

B4500n ユーザーズマニュアル

セットアップ編

このマニュアルは、以下の製品に対応しています。

B4500n

- このマニュアルには、プリンタを安全に使用していただくための注意事項が書かれています。プリンタをご使用になる前に、必ず本マニュアルをお読みください。
- 本マニュアルをプリンタのそばに置いて、ご使用ください。



安全にお使いいただくために







本製品を安全に使用していただくために、ご使用前に必ずユーザーズマニュアル(本書)をお読みください。

安全上の注意表示







⚠ 警告 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があることを示しています。

⚠ 注意 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性があることを示しています。



一般的な注意

⚠ 警告	
	プリンタ内部の安全スイッチに触れないでください。 高電圧が発生し感電のおそれがあります。また、ギヤが回転するのでケガのおそれがあります。
	プリンタの近くで強燃性スプレーを使用しないでください。 プリンタ内部には高温になる部分があるので火災のおそれがあります。
	カバーが異常に熱くなったり、煙が出たり、変なにおいがしたり、異常な音がする場合は、電源プラグをコンセントから抜いてお客様相談センターへ連絡してください。 火災のおそれがあります。
	水などの液体がプリンタ内部に入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いてお客様相談センターへ連絡してください。 火災のおそれがあります。
	クリップなどの異物をプリンタ内部に落とした場合は、電源プラグをコンセントから抜いて異物を取り出してください。 感電、火災、ケガのおそれがあります。
	ユーザーズマニュアルに指示している以外の操作や分解は行わないでください。 感電、火災、ケガのおそれがあります。


⚠警告

	<p>プリンタを落下させたり、カバーを傷つけた場合は、電源プラグをコンセントから抜いてお客様相談センターへ連絡してください。</p> <p>感電、火災、ケガのおそれがあります。</p>
	<p>電源コード、プリンタケーブル、アース線は、ユーザーズマニュアルで指示されている以外の接続は行わないでください。</p> <p>火災のおそれがあります。</p>
	<p>通気口に物を差し込まないでください。</p> <p>感電、火災、ケガのおそれがあります。</p>
	<p>水の入ったコップなどをプリンタの上にのせないでください。</p> <p>感電、火災のおそれがあります。</p>
	<p>プリンタのカバーを開けたときは、定着器ユニットに触れないでください。</p> <p>やけどのおそれがあります。</p>
	<p>トナーカートリッジ、イメージドラムカートリッジを火の中に投げないでください。粉じん爆発によりやけどのおそれがあります。</p>

⚠警告

	<p>こぼれたトナーを電気掃除機で吸い取らないでください。</p> <p>こぼれたトナーを電気掃除機で吸い取ると、電気接点の火花などにより発火する可能性があります。</p> <p>床などにこぼれてしまったトナーは、ぬれた布などでふき取ってください。</p>
	<p>USP(無停電電源)を使用した場合の動作は保証していません。無停電電源は使用しないでください。</p> <p>火災のおそれがあります。</p>

⚠注意

	<p>電源投入時および印刷中は、用紙の排出部に近づかないでください。</p> <p>ケガをするおそれがあります。</p>
---	--



マニュアルの構成

本製品には、次の説明書と CD-ROM マニュアルが付属しています。

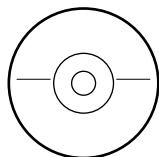
ユーザーズマニュアル（セットアップ編）…本書



必ずお読みください。

プリンタの設置からプリンタドライバのインストールまでの手順、操作パネルの表示、基本的な印刷、消耗品の交換などが記載されています。

ユーザーズマニュアル CD-ROM



各種ユーティリティ、縮小印刷や丁合印刷などさまざまな機能の使い方を説明しています。ユーザーズマニュアル CD-ROM の内容（[194 ページ](#)）をご覧ください。



本書の見方

表 記

本書では、次のように表記している場合があります。

- Microsoft® Windows Vista™ 64-bit Edition operating system 日本語版 → WindowsVista(64bit版)※
- Microsoft® Windows Server™ 2003 x64 Edition operating system 日本語版 → Windows Server 2003(x64版)※
- Microsoft® Windows® XP x64 Edition operating system 日本語版 → WindowsXP(x64版)※
- Microsoft® Windows Vista™ operating system 日本語版 → WindowsVista※
- Microsoft® Windows Server™ 2003 operating system 日本語版 → Windows Server 2003※
- Microsoft® Windows® XP operating system 日本語版 → WindowsXP※
- Microsoft® Windows® Server2003 operating system 日本語版 → Windows Server 2003
- Microsoft® Windows® Millennium Edition operating system 日本語版 → WindowsMe
- Microsoft® Windows® 98 operating system 日本語版 → Windows98
- Microsoft® Windows® 2000 operating system 日本語版 → Windows2000
- Microsoft® WindowsNT® operating system Version4.0 日本語版 → WindowsNT4.0
- WindowsVista、WindowsXP、Windows Server 2003、WindowsMe、Windows98、Windows2000、WindowsNT4.0 の総称 → Windows
- マルチパーパスフィーダー → MPF
- 拡張給紙ユニット → トレイ 2、セカンドトレイ

※特に記載がない場合は、Windows Vista と Windows Server 2003 と WindowsXP には 64bit 版も含まれます。

マーク



プリンタを正しく動作させるための注意や制限です。誤った操作をしないため、必ずお読みください。



プリンタを使用するときに知っておくと便利なことや参考になることです。お読みになることをお勧めします。

諸注意

紙幣、有価証券などの印刷について

紙幣、有価証券などをプリンタで印刷すると、その印刷物の使用如何に拘わらず、法律に違反し、罰せられます。

関連法律 刑法 第 148 条、第 149 条、第 162 条
通貨及証券模造取締法 第 1 条、第 2 条 等

電波障害防止について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

高調波規制について

この装置は、「JIS C 61000-3-2 適合品」です。

本製品を日本国外へ持ち出す場合の注意

本製品 (ソフトウェアを含む) は日本国内仕様のため、修理・保守サービスおよび技術サポートなどの対応は、日本国外ではお受けできませんのでご了承ください。また、日本国外ではその国の法律または規制により、本製品を使用できないことがあります。このような国では、本製品を運用した結果罰せられることがあります。当社といたしましては一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

エネルギースターについて

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。

商標について

OKI は沖電気工業株式会社の登録商標または商標です。

Microsoft、Windows、WindowsNT、Windows Server および Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米国及び、その他の国における登録商標または商標です。Apple、Macintosh、MacOS、AppleTalk、EtherTalk、LaserWriter、Bonjour および TrueType は、米国 Apple Inc. の米国及び、その他の国における登録商標または商標です。

Adobe および Reader は、米国その他の国々で登録された Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の登録商標、または商標です。

ESC/P はセイコーエプソン社の登録商標または商標です。

平成明朝体 W3、平成角ゴシック体 W5 は、財団法人日本規格協会を中心に制作グループが共同開発したものです。許可無く複製することはできません。

その他各社名、製品名は各社の登録商標または商品名です。

本書について

1. 本書の内容の一部または全部を無断で転載することは固くお断りします。
2. 本書の内容に関して、将来予告なしに変更することがあります。
3. 本書の内容については万全を期して作成致しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなど、お気付きの点がありましたらお買い求めの販売店にご連絡ください。
4. 本書の内容に関して、運用上の影響につきましては 3 項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。

マニュアルの著作権について

すべての権利は、株式会社沖データに属しています。無断で複製、転記、翻訳等を行ってはけません。必ず、株式会社沖データの文書による承諾を得てください。

© 2006 Oki Data Corporation

使用許諾契約

以下に記載されているものは、お客様がプリンタのパッケージ内の製品をご使用になる前に同意して頂いたソフトウェア使用許諾契約書の内容です。

お客様へのお願い

プリンタのパッケージ内の製品をご使用になる前に、本契約書を必ずお読み下さい。
お客様がこのパッケージ内の製品をご使用された場合には、本契約に同意いただいたものとみなします。
もし、本契約書の条項を承認いただけない場合には、速やかにお客様が購入された販売店に返却して下さい。

株式会社沖データ（以下「沖データ」といいます）は、お客様に対し下記条項に基づきこのパッケージに収納されているソフトウェア（ただし、Adobe Reader は除くものとし、以下「本ソフトウェア」といいます。）を非独占的に使用する権利を許諾します。沖データは本ソフトウェアをお客様に使用許諾する権利を有しております。

1. 使用範囲

お客様は、本ソフトウェアに対応する沖データプリンタを所有する場合に限り、当該プリンタに直接またはネットワークを通じて接続される複数のコンピュータにプログラムをインストールして、本ソフトウェアを使用することができます。また、お客様は、バックアップの目的として本ソフトウェアを1部複製することができます。

2. 財産権および義務

- (1) 本ソフトウェアおよびその複製物の著作権、版権、所有権は沖データまたは沖データのライセンサーにあります。本ソフトウェアの構成、編成、コードは沖データ及び沖データのライセンサーの業務上の重要な機密事項及び機密情報にあたります。本ソフトウェアは米国及び日本国の著作権法ならびに国際条約及びその使用される国において適用される法律の保護を受けており、書籍その他の著作物と同じに扱われなければなりません。
- (2) 第1条に定めた複製を除いて、本ソフトウェアの一部または全部の複製、貸与、レンタル、リース、譲渡、使用許諾することはできません。
- (3) お客様は本ソフトウェアを、修正、改変、翻訳、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルしないことに同意します。
- (4) お客様は本ソフトウェアのファイル名を変更しないことに同意します。
- (5) お客様には本契約で認められた権利を除き、本ソフトウェアに関するいかなる権利も付与されません。

3. 期間

- (1) お客様への本ソフトウェアの使用許諾は、本契約が解除されるまで有効です。
- (2) お客様は、本ソフトウェアおよびその複製物を全て破棄および消去することにより、本契約を解除することができます。

- (3) お客様が本契約の条件に違反した場合には、沖データは、お客様に対してライセンス契約の解除を行うことがあります。この様な解除が行われた場合には、お客様は本ソフトウェアおよびその複製物の全てを破棄および消去し、本ソフトウェアの使用を中止するものとします。

4. 保証

- (1) 沖データ及び沖データのライセンサーは、本ソフトウェアに関して、以下のことを含む一切の保証をするものではありません。
 - ・本ソフトウェアを使用する事によってお客様の要望する性能または結果が得られること。
 - ・本ソフトウェアに瑕疵がないこと。
 - ・第三者の権利を侵害していないこと。
 - ・特定の目的に適合していること。
- (2) 本ソフトウェアは、予告なく改良、変更することがあります。

5. 責任の限定

沖データ及び沖データのライセンサーは、本ソフトウェアによって生じる、いかなる直接的、間接的、派生的な損害、損失に対しても、沖データがたとえそのような損害の発生の可能性について知らされていたとしても、また、それらの損害についての請求が不法行為（過失を含むがこれに限定されない）に基づくものであれ、その他の如何なる法律上の根拠に基づくものであれ、お客様に対して一切責任を負わないものとします。また、本ソフトウェアまたは本ソフトウェアに関連して生じた、第三者からなされるいかなる請求についても、沖データ及び沖データのライセンサーはお客様に対して一切責任を負担しないものとします。

6. 準拠法

本ソフトウェアについての使用許諾契約に関しては、契約の成立も含め日本法を準拠法とします。

7. 契約の有効性

本契約の一部が無効で法的拘束力がないとされた場合には、本契約の他の部分の有効性には影響を与えず、他の部分は有効かつ法的拘束力をもつものとします。

8. 輸出管理

本ソフトウェアは、米国および日本国の輸出管理法、その他の関連法令・規則で禁止されている国へは輸出されないものとし、またかかる法令・規則で禁止されている状態で使用されないものとします。お客様は、適切な米国及び日本政府の輸出許可を得ずに本ソフトウェアや本ソフトウェアから作られた製品を輸出、再輸出しないことに同意します。もし、お客様がこの条項に違反された場合、自動的にこの契約は解除されるものとします。

9. 完全な合意

お客様は、本契約を読んでこれを理解したこと、および本契約がお客様に対する本ソフトウェアのライセンスについて沖データとお客様との間の事前の口頭、書面またはその他の通信手段による一切の合意に優先するお客様と沖データとの間の完全かつ唯一の合意であることを確認します。また本契約に基づくお客様の義務は、本契約に基づいてライセンスされる権利の保有者すべてに対する義務を構成するものとします。

なお、本ソフトウェアには、個別に使用許諾契約を有するものが含まれている場合がありますが、個別の使用許諾契約に同意された場合には、そのソフトウェアに関してはそれぞれの個別の使用許諾契約が優先されるものとします。

※ Adobe Reader の使用について

Adobe Reader は沖データがアドビシステム社との契約に基づきお客様に配布するものです。お客様は Adobe Reader に含まれているエンドユーザー使用許諾契約書に同意することにより、アドビシステム社から Adobe Reader の使用を許諾されることになります。

目 次

1 プリンタを設置します	11
製品の確認	12
設置条件	13
動作環境	13
設置に関する注意	13
設置スペース	13
プリンタ各部の名前	14
付属品を取り付けます	15
電源を入れます	17
電源の条件	17
メニューマップ印刷をします	18
オプション品について	19
拡張給紙ユニット	19
マルチパーパスフィード	22
2 操作パネルとメニューについて	25
操作パネル	26
プリンタのユーザメニューー覧	27
プリンタのアドミニストレータメニューー覧	34
3 ネットワーク接続で Windows にセットアップします	35
動作環境	36
MAC アドレスを確認します	36
ケーブルを接続します	37
Windows Vista にセットアップします	38
セットアップの流れ	38
セットアップします	38
WindowsXP/2000/Server2003 にセットアップします	44
セットアップの流れ	44
セットアップします	44

WindowsMe/98/NT4.0 にセットアップします	50
セットアップの流れ	50
セットアップします	50
プリンタドライバを削除するには	56
プリンタドライバをアップデートするには	58
印刷できないときには	60
最初に確認します	60
それでも問題が解決しない場合	61
4 USB 接続で Windows にセットアップします	63
動作環境	64
ケーブルを接続します	65
WindowsVista にセットアップします	66
WindowsXP/Server2003 にセットアップします	68
プラグアンドプレイでセットアップします	68
プリンタのインストールでセットアップします	70
WindowsMe/98/2000 にセットアップします	72
セットアップがうまくいかないとき	79
[プリンタ] フォルダにプリンタアイコンが作成されない場合 (WindowsMe/98/2000、USB インタフェース)	79
[プリンタ] フォルダにプリンタアイコンが作成されているが、印刷できない場合... セットアッププログラムで「プリンタドライバのインストールに失敗しました」の エラーが表示される場合 (WindowsMe/98/2000)	80
WindowsXP/Server2003 で、パソコンを起動するたびに 「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示される場合	80
WindowsXP/Server2003 で「新しいハードウェアの検出ウィザード」が 表示されない場合	81
WindowsMe で「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されない場合	82
Windows98 で「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されない場合	84
プリンタドライバを削除するには	86
プリンタドライバをアップデートするには	88
USB 接続でセットアップできないときには	90

5	パラレル接続で Windows にセットアップします.....	91	プリンタドライバをアップデートするには.....	123
	動作環境.....	92	USB 接続でセットアップできないときには.....	124
	ケーブルを接続します.....	93	8 ネットワーク接続で Mac OS X にセットアップします	125
	WindowsVista にセットアップします.....	94	動作環境.....	126
	WindowsXP/Server2003 にセットアップします.....	96	ケーブルを接続します.....	127
	プラグアンドプレイでセットアップします.....	96	セットアップします.....	128
	プリンタのインストールでセットアップします.....	98	ネットワーク接続のセットアップについて.....	128
	WindowsMe/98/2000/NT4.0 にセットアップします.....	100	EtherTalk プロトコルを利用します.....	129
	セットアップがうまくいかないとき.....	102	TCP/IP プロトコルを利用します.....	132
	[プリンタ] フォルダにプリンタアイコンが作成されているが、印刷できない場合..	102	Bonjour (Rendezvous) を利用します.....	136
	WindowsXP/Server2003 で「新しいハードウェアの検出ウィザード」が		プリンタドライバを削除するには.....	138
	表示されない場合.....	102	プリンタドライバをアップデートするには.....	139
	プリンタドライバを削除するには.....	104	印刷できないときには.....	140
	プリンタドライバをアップデートするには.....	106	最初に確認します.....	140
	パラレル接続でセットアップできないときには.....	108	それでも問題が解決しない場合.....	140
6	ネットワーク接続で Macintosh にセットアップします.....	109	9 USB 接続で Mac OS X にセットアップします	141
	動作環境.....	110	動作環境.....	142
	ケーブルを接続します.....	111	ケーブルを接続します.....	143
	セットアップします.....	112	セットアップします.....	144
	プリンタドライバを削除するには.....	114	プリンタドライバを削除するには.....	147
	プリンタドライバをアップデートするには.....	115	プリンタドライバをアップデートするには.....	148
	印刷できないときには.....	116	USB 接続でセットアップできないときには.....	149
	最初に確認します.....	116		
	それでも問題が解決しない場合.....	116	10 印刷します.....	151
7	USB 接続で Macintosh にセットアップします.....	117	使用できる用紙.....	152
	動作環境.....	118	用紙の保管方法.....	156
	ケーブルを接続します.....	119	給紙方法と排出方法を決めます.....	157
	セットアップします.....	120	用紙厚（ウェイト）を設定します.....	158
	プリンタドライバを削除するには.....	122	印刷します.....	159

11 プリンタの設定項目について	167
現在の設定を確認します（メニューマップ印刷）	168
設定値を初期化します	169
12 メンテナンスをします	171
トナーカートリッジを交換します	172
イメージドラムカートリッジを交換します	175
クリーニングページをします	177
紙粉受けの紙粉を拭き取ります	178
LED ヘッドを清掃します	179
用紙カセットのセパレータを清掃します	180
ホッピングローラを清掃します	181
プリンタ表面を清掃します	182
プリンタを輸送するとき	183
13 紙づまりになったとき	185
紙づまりになったとき	186
付 録	189
ユーザサポートサービスについて	190
保証について	190
最新版のプリンタソフトウェアを入手したい	190
プリンタのご相談と修理について	190
プリンタを廃棄したい	192
使用済み消耗品の回収について	192
仕様	193
主な仕様	193
外形寸法	193
ユーザズマニュアル CD-ROM の内容	194
索 引	195

1 プリンタを設置します

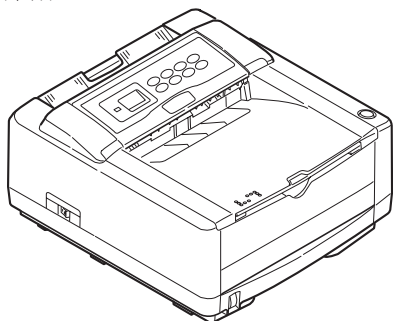
製品の確認.....	12
設置条件.....	13
プリンタ各部の名前.....	14
付属品を取り付けます.....	15
電源を入れます.....	17
メニューマップ印刷をします.....	18
オプション品について.....	19



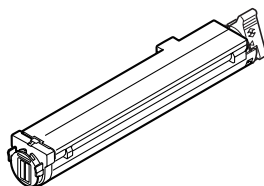
製品の確認

製品が揃っていることを確認してください。

☐ プリンタ（本体）



☐ トナーカートリッジ



- ☐ プリンタソフトウェア CD-ROM
- ☐ ユーザーズマニュアル CD-ROM
- ☐ 黒いビニール袋
- ☐ 電源コード
- ☐ 電源プラグ
- ☐ ユーザーズマニュアル（本書）
- ☐ 保証書・ご愛用者登録カード



- ・プリンタケーブルは添付されていません。お使いのコンピュータに合わせて別途用意してください。
- ・イメージドラムカートリッジはプリンタ内部にセットされています。
- ・梱包箱、緩衝材、黒いビニール袋はプリンタを輸送するときに使います。捨てずに保管してください。

設置条件

動作環境

- 次の温度、湿度を満足する場所に設置してください。
 - 周囲温度 : 10 ~ 32 °C
 - 周囲湿度 : 20 ~ 80%RH (相対湿度)
 - 最大湿球温度 : 25℃
- 結露しないように注意してください。
- 周囲湿度が 30% 以下の場所に設置する場合は、加湿器または静電気防止マットなどを使用してください。

設置に関する注意

⚠ 警告

- 高温や火気の近くには設置しないでください。
- 化学反応を起こすような場所（実験室など）には設置しないでください。
- アルコール、シンナーなどの引火性溶液の近くには設置しないでください。
- 小さなお子さまの手の届く所には設置しないでください。
- 不安定な場所（ぐらついた台や傾いた所など）には設置しないでください。
- 湿気やほこりの多い場所、直射日光の当たる場所には設置しないでください。
- 潮風、腐食性ガスの環境には設置しないでください。
- 振動が多い場所には設置しないでください。
- プリンタの通気口をふさぐような場所には設置しないでください。

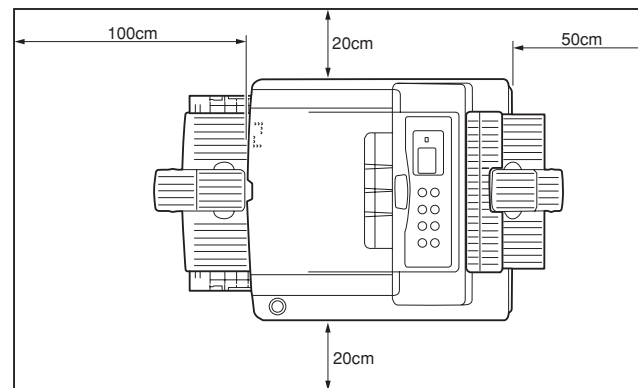
⚠ 注意

- プリンタの通気口をふさぐような場所には設置しないでください。
- 毛足の長いじゅうたんやカーペットの上には直接設置しないでください。
- 密室などの通気性、換気性の悪い場所には設置しないでください。
- 強い磁界やノイズの発生源から離して設置してください。
- モニターやテレビから離して設置してください。
- プリンタを移動するときは、プリンタの両側を持ってください。

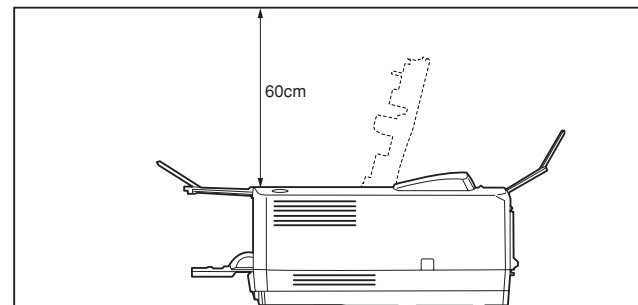
設置スペース

- プリンタの足が乗る大きさの平らな机の上に置いてください。
- プリンタの周りに十分なスペースを取ってください。

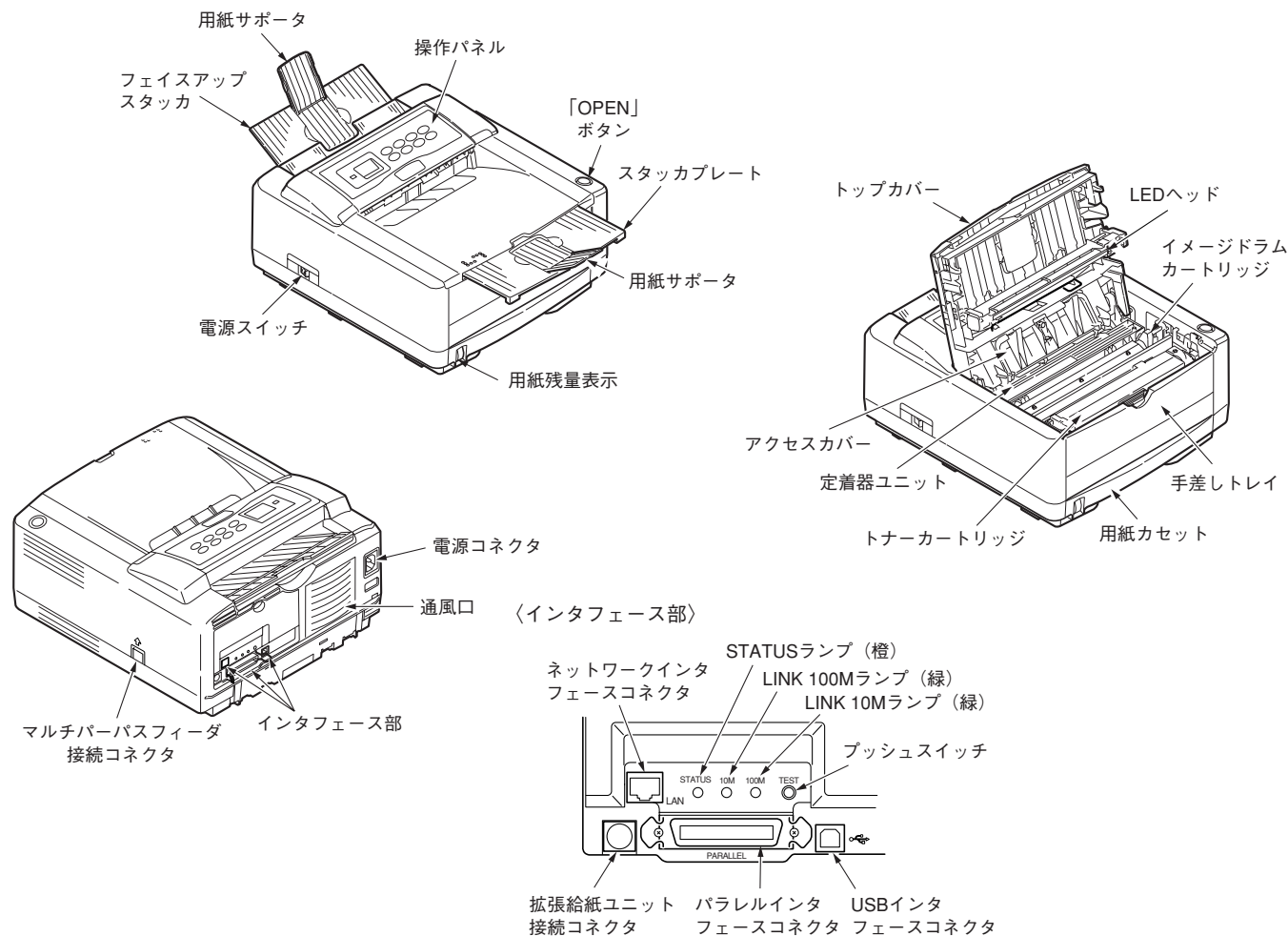
平面図



側面図

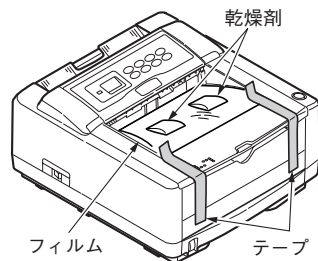


プリンタ各部の名前



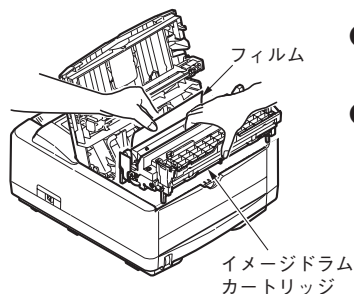
付属品を取り付けます

1 保護具を取り外します。

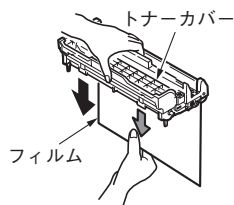


- ① プリンタ前部の保護テープ(2カ所)をはがします。
乾燥剤とフィルムもいっしょに取り除きます。

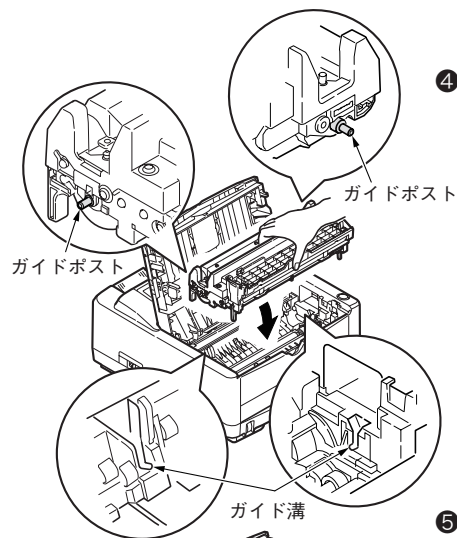
2 イメージドラムカートリッジとトナーカートリッジをセットします。



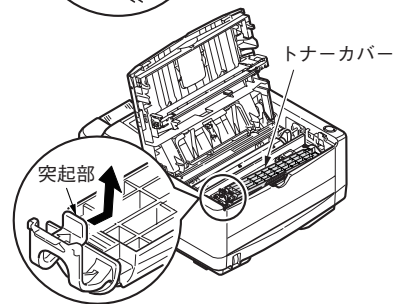
- ① カバー右側のボタンを押し、トップカバーを開きます。
- ② イメージドラムカートリッジを持ち上げます。



- ③ イメージドラムカートリッジからフィルムを抜き取ります。



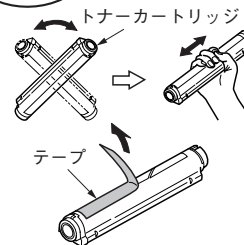
- ④ イメージドラムカートリッジを静かに戻します。左右のガイドポストを本体のガイド溝に合わせ、③と逆の手順でイメージドラムカートリッジの手前側を少し上向きにしてはめ込みます。次に手前側を下向きに回転させ、プリンタ本体にカチッとまるようにセットします。



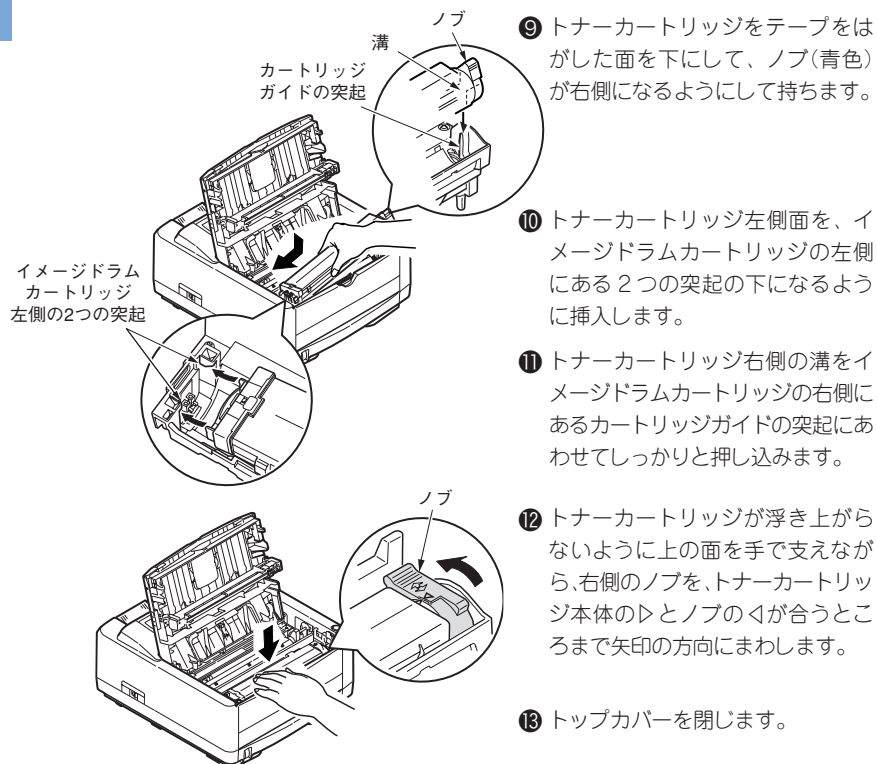
- ⑤ トナーカバー(オレンジ色)を、レバー部分を矢印方向に押し、取り外します。

メモ トナーカバーは不燃物として処理してください。

注 トナーカバーの裏面にトナーが付いていますので、トナーカバーを外すときによごれることがあります。

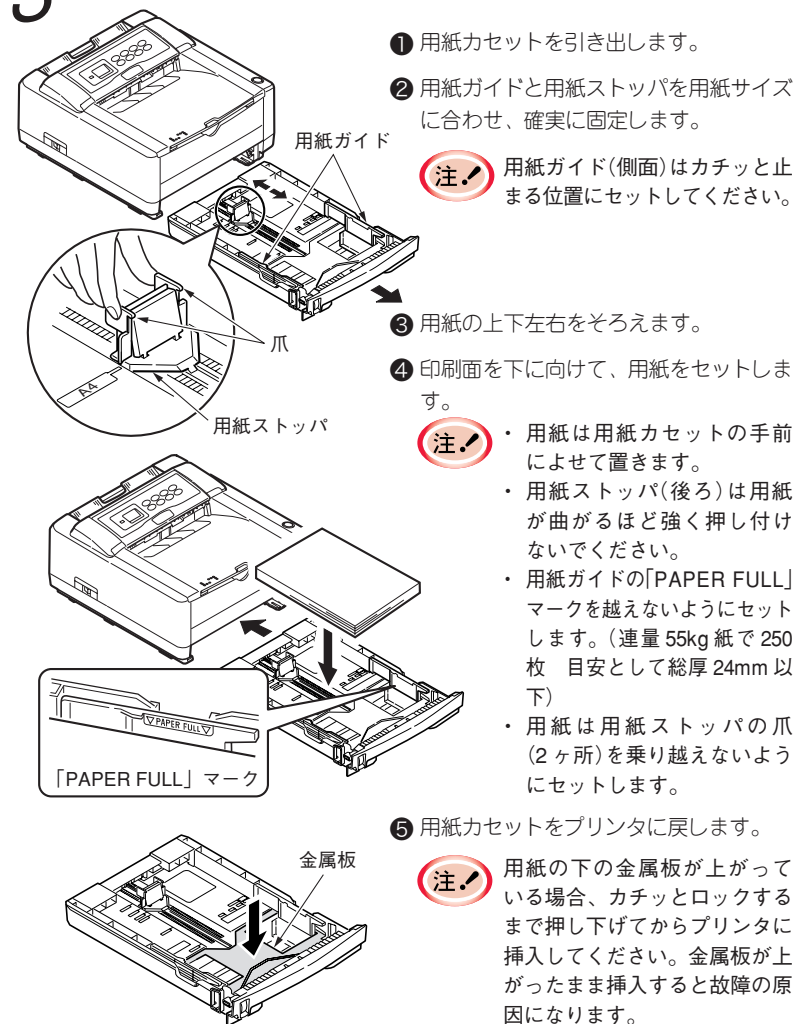


- ⑥ トナーカートリッジを包装袋から取り出します。
- ⑦ 縦と横に数回振ります。
- ⑧ トナーカートリッジを水平にして、テープをゆっくりはがします。



- 注**
- イメージドラム(緑の筒の部分)は、非常に傷つきやすいため取り扱いには十分注意してください。
 - イメージドラムカートリッジは直射日光や強い光(約 1500 ルクス以上)に当てないでください。室内の照明の下でも5分以上放置する場合は、イメージドラムカートリッジに黒い紙をかぶせてください。また、黒い紙をかぶせた状態においても、1時間以上は放置しないでください。
 - トナーカートリッジが正しく固定されていないと、印刷品質が低下することがあります。
 - トナーカートリッジを取り付けた後に、操作パネルの[トナー ロー]の表示がいつまでも消えないときは、トナーカートリッジをセットし直してください。

3 用紙カセットに用紙をセットします。



電源を入れます

電源の条件

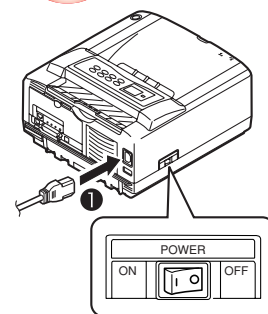
- 以下の条件を守ってください。
 - 交流 (AC) : 100V \pm 10%
 - 電源周波数 : 50Hz または 60Hz \pm 2Hz
- 電源が不安定な場合は、電圧調整器などを使用してください。
- 本プリンタの最大消費電力は 800W です。電源容量に十分余裕があることを確認してください。
- UPS (無停電電源) を使用した場合の動作は保証していません。無停電電源は使用しないでください。

警告

- 電源コード、アース線の取り付け、取り外しは必ず電源スイッチを OFF にしてから行ってください。
- アース線は必ず専用のアース端子に接続してください。水道管、ガス管、電話線のアース、避雷針などには絶対に接続しないでください。
- 電源コードの抜き差しは必ず電源プラグを持って行ってください。
- 電源プラグは確実にコンセントの奥まで差し込んでください。
- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
- 電源コードは踏まれない場所に設置し、電源コードの上には物を置かないでください。
- 電源コードをたばねたり、結んだりして使用しないでください。
- 破損した電源コードを使用しないでください。
- たこ足配線はしないでください。
- 本プリンタと他の電気製品を同じコンセントに接続しないでください。特に、空調機、複写機、シュレツダなどと同時に接続すると、電氣的ノイズによってプリンタが誤動作することがあります。やむを得ず同じコンセントに接続するときは、市販のノイズフィルタかノイズカットトランスを使用してください。
- 添付の電源コードのみで使用してください。
- 延長コードは使用しないでください。やむを得ず使用する場合は、定格 15A 以上のものを使用してください。
- 延長コードを使用すると、AC 電圧降下により、プリンタが正常に動作しない場合があります。
- 他の製品用の電源コードを本プリンタに使用しないでください。
- 添付の電源コードを他の製品に使用しないでください。
- 印刷中に電源を切ったり電源プラグを抜かないでください。
- 連休や旅行で長時間使用しない場合は、電源コードを抜いてください。

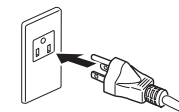
1 電源コードを接続します。

注! 電源スイッチが OFF (○) になっていることを確認してください。

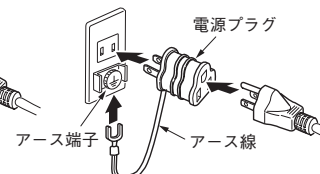


- ① 電源コードをプリンタに差し込みます。
- ② 電源プラグをコンセントに差し込みます。

〈3極の場合〉

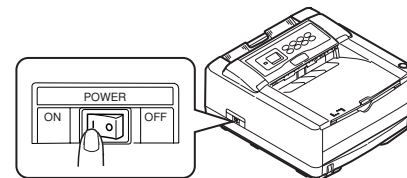


〈2極の場合〉

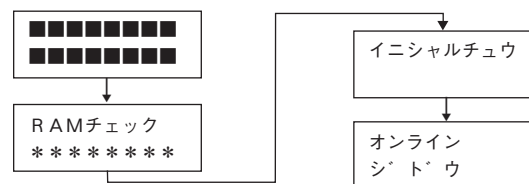


注! 必ずアース線を接続してください。

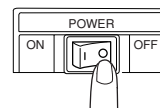
2 電源スイッチの ON (I) を押します。



操作パネルに次のように表示され、完全に起動すると「オンライン」表示になります。



3 電源スイッチの OFF (○) を押すと、電源が切れます。



注! 印刷中は電源を切らないでください。

メニューマップ印刷をします

プリンタが正常に動作することを確認します。

- ① トレイに A4 用紙をセットします。



A4 用紙以外で印刷を行うと、全ての内容が印刷されないことがあります。

- ② 「メニュー」スイッチを押し、[インフォ／メニュー] を表示します。
- ③ 「設定項目＋」スイッチを押し、[メニューマップ／インサツ] を表示します。
- ④ 「メニュー選択」スイッチを押します。

メニューマップとネットワーク設定情報 (Network Information) が印刷されます。

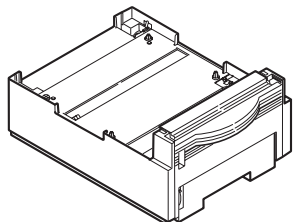
(サンプル)

MenuMap		B4500n
Printer Serial Number: Printer Asset Number: CU version : 80.63 [101.02.32.4.3n B00.15r PPC405PS 266MHz 000 00000000 00000000 F32 J0] PU version : 80.63.31 [P102.68] ET:00000000 PCL Program version : 01.69 Total Memory Size : 32 MB Flash Memory : 2 MB [F32] JPI LCD.T1		
<div> <div> インフォメーションメニュー メニューマップ印刷 ファシリティー印刷 PCL フォント印刷 ESC/P フォント印刷 DEMO1 </div> <div> 印刷メニュー コピー枚数 手差し印刷 給紙・トレイ 自動トレイ切り替え トレイ選択順序 用紙サイズチェック 解像度 トナーセーブモード 印刷方向 1 ページ行数 縦横サイズ </div> <div> メディアメニュー トレイ 1 用紙サイズ トレイ 1 用紙タイプ トレイ 1 用紙厚 手差し用紙サイズ 手差し用紙タイプ 手差し用紙厚 カスタムサイズ設定単位 カスタム用紙長さ </div> <div> システム構成メニュー パワーセーブ移行時間 エミュレーション アラーム解除 オート自動解除 タイムアウト印刷 トナー不足印刷継続 ジャムリカバ エラーレポート印刷 言語 </div> <div> PCL エミュレーションメニュー 使用フロント フロント H6 フロントサイズ シンボルセット A4 印刷幅 白紙ページ除外 CR 機能 LF 機能 PRINT 機能 </div> </div> <div> ESC/P エミュレーションメニュー 漢字フロント ANK フォント ANK コード ANK セロ書体 縮小印刷 縮出し位置 横オフセット 縦オフセット 右マージン CR 機能 自動漢字機能 </div> <div> セントロメニュー セントロ口 送方向 ECP ACK 幅 ACK / BUSY タイミング I-PRIME </div> <div> USB メニュー USB シフトリセット シリアルナンバ </div> <div> NETWORK MENU TCP/IP NETBIOS ETHERTALK FRAME TYPE IP ADDRESS SET IP ADDRESS SUBNET MASK GATEWAY ADDRESS INITIALIZE NIC? </div> <div> メモリメニュー 受信バッファサイズ システム修正メニュー X 修正 Y 修正 PCL 手差しトレイ ID# PCL トレイ ID# PCL トレイ ID# </div>		
<div> 自動 自動 カタカナ ノーマル 等倍 8.5 ミリメートル 0 ミリメートル 0 ミリメートル 用紙幅 CR のみ CR + LF </div> <div> 有効 有効 有効 狭い ACK IN BUSY 無効 </div> <div> 有効 無効 有効 </div> <div> ENABLE ENABLE ENABLE ENABLE AUTO 192.168.100.100 255.255.255.0 192.168.100.254 </div> <div> ENABLE DISABLE DISABLE ENABLE NORMAL AUTO NEGOTIATE </div> <div> 自動 </div> <div> 0.00 ミリメートル 0.00 ミリメートル 2 4 1 </div>		

オプション品について

拡張給紙ユニット

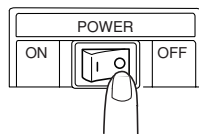
プリンタにセットできる用紙量を増やすトレイです。連量55kg紙の場合500枚セットでき、標準用紙カセットと合わせて750枚を連続して使用できるようになります。



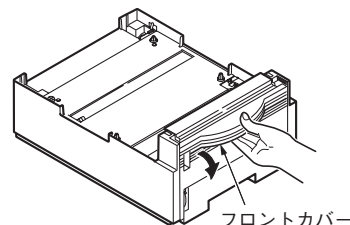
型名：TRY-M4A1

- 1 プリンタの電源を OFF にし、電源コード、プリンタケーブルを取り外します。

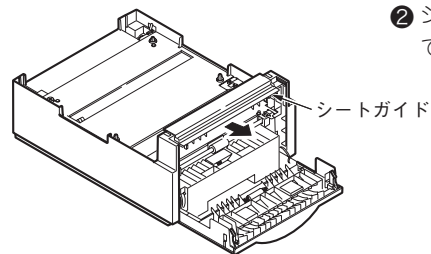
注 電源を ON のまま取り付けると、プリンタが故障するおそれがあります。



- 2 拡張給紙ユニットの準備をします。

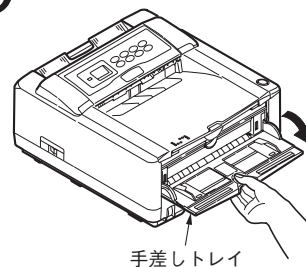


- ① フロントカバーを手前へ引きます。



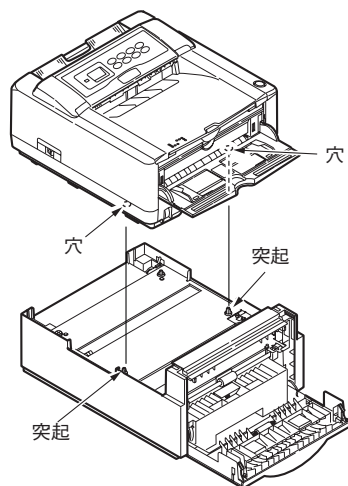
- ② シートガイドを矢印の方向に止まるまで動かします。

- 3 プリンタを拡張給紙ユニットに載せます。



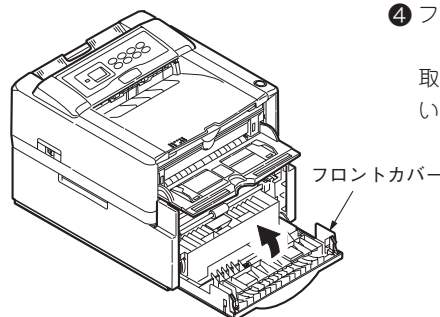
- ① 手差しトレイを開きます。

注 拡張ユニット装着時は手差しトレイを閉じないでください。故障の原因になります。



- ② プリンタ底面の穴と拡張給紙ユニットの突起を合わせます。
- ③ プリンタを拡張給紙ユニットに載せます。

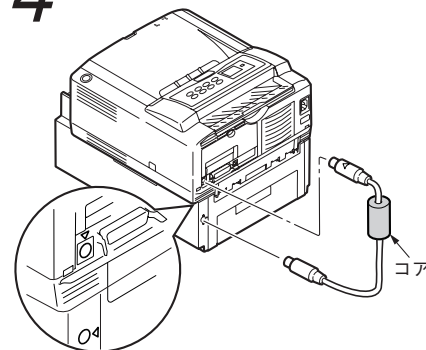
注! 拡張給紙ユニット装着時は手差しトレイを閉じないでください。故障の原因になります。



- ④ フロントカバーを閉じます。

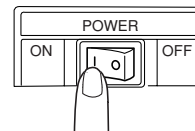
取り外しは、取り付けの逆の手順で行います。

4 接続コードを取り付けます。



- ① 拡張給紙ユニットに付属の接続コードのコア側コネクタの▽印をプリンタの▽印に合わせて差し込みます。
- ② 接続コードのもう一方のコネクタの◁印を拡張給紙ユニットの◁印に合わせて差し込みます。

5 プリンタに電源コード、プリンタケーブルを取り付け、電源をONにします。



6 メニューマップ印刷を行い、拡張給紙ユニットが正しく取り付けられていることを確認します。

メディアメニュー		
トレイ 1	用紙サイズ	A4 サイズ
トレイ 1	用紙タイプ	普通紙
トレイ 1	用紙厚	普通紙
トレイ 2	用紙サイズ	A4 サイズ
トレイ 2	用紙タイプ	普通紙
トレイ 2	用紙厚	普通紙
MPF	用紙サイズ	A4 サイズ
MPF	用紙タイプ	普通紙
MPF	用紙厚	普通紙
手差し	用紙サイズ	A4 サイズ
手差し	用紙タイプ	普通紙
手差し	用紙厚	普通紙
カスタム	サイズ設定単位	ミリメー

- ① メニューマップ印刷をします。

詳しくは「現在の設定を確認します（メニューマップ印刷）」（[168 ページ](#)）をご覧ください。

- ② 「メディアメニュー」に「トレイ 2」が表示されていることを確認します。

7 プリンタドライバで拡張給紙ユニットを設定します。

- 注!**
- Windows Vista/XP/2000/NT4.0/Server2003 はコンピュータの管理者の権限が必要です。
 - Mac OS X プリンタドライバは常に [拡張給紙ユニット] が [あり] の状態になっています。

Windows プリンタドライバ



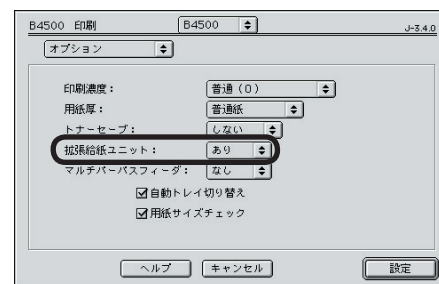
(WindowsXPの画面)

- ① [スタート]-[コントロールパネル]-[プリンタとその他のハードウェア]-[プリンタとFAX] を選択します。
(Windows Vista では [スタート]-[コントロールパネル]-[プリンタ] を選択します。Windows Server 2003 では [スタート]-[プリンタとFAX] を選択します。Windows 2000/NT4.0/Me/98 では [スタート]-[設定]-[プリンタ] を選択します。)
- ② [OKI B4500n] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ] を選択します。
- ③ [デバイスオプション] タブの [利用可能な装置] で [拡張給紙ユニット] にチェックを付け、[OK] をクリックします。

メモ

TCP/IP でネットワーク接続している場合、[プリンタの情報を取得する] をクリックすると、自動的に設定されます。

Macintosh プリンタドライバ



- ① [アップル]メニューの [セレクト] を選択します。
- ② [B4500n(USB)] アイコンを選択します。
- ③ 右側のボックスから [プリンタ名] を選択し、[設定] をクリックします。
- ④ [印刷ダイアログ] をクリックします。
- ⑤ [オプション] パネルの [拡張給紙ユニット] で [あり] を選択し、[設定] をクリックします。
- ⑥ [保存] をクリックし、セレクトを閉じます。

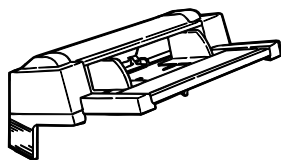
メモ

AppleTalk 接続の場合、この操作は必要ありません。

マルチパーパスフィーダ

はがき、封筒、ラベル紙、OHP シートなどを連続給紙するフィーダです。

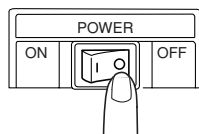
注! 拡張給紙ユニットと併用する場合は、先に拡張給紙ユニットを取り付けてください。



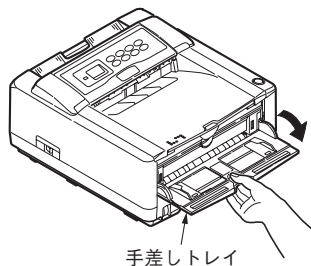
型名：MPF02

1 プリンタの電源を OFF にします。

注! 電源を ON のまま取り付けると、プリンタが故障するおそれがあります。

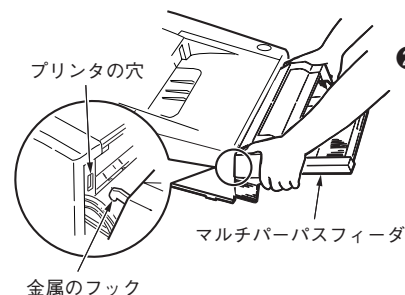


2 マルチパーパスフィーダを取り付けます。



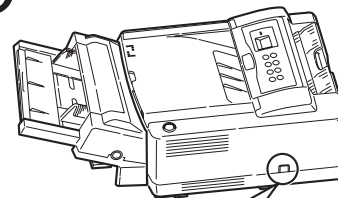
手差しトレイ

① 手差しトレイを開きます。



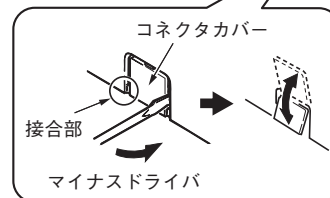
② マルチパーパスフィーダの金属のフックをプリンタの穴に差し込み、下に下げます。

3 接続コードを取り付けます。



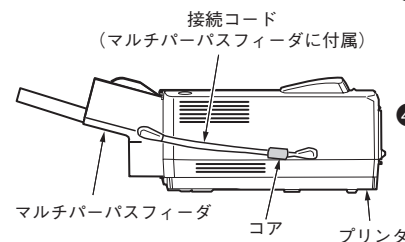
① コネクタカバーとプリンタカバーの間にマイナスドライバーを差し込み、そのまま矢印方向にマイナスドライバーを倒し、左右の接合部を外します。

② コネクタカバーを手で上下に折り曲げ、コネクタカバーが外れるまで繰り返します。



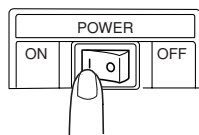
注! マイナスドライバーをねじらないでください。ねじるとプリンタカバーに傷が付きます。

③ マルチパーパスフィーダに付属の接続コードのコア側コネクタの△印をプリンタの↑印に合わせて差し込みます。



④ 接続コードのもう一方のコネクタの△印をマルチパーパスフィーダの↑印に合わせて差し込みます。

4 プリンタの電源を ON にします。



5 メニューマップ印刷を行い、マルチパーパスフィーダが正しく取り付けられていることを確認します。

メディアメニュー		
トレイ 1	用紙サイズ	A4 サイズ
トレイ 1	用紙タイプ	普通紙
トレイ 1	用紙厚	普通紙
MPF	用紙サイズ	A4 サイズ
MPF	用紙タイプ	普通紙
MPF	用紙厚	普通紙
手差し	用紙サイズ	A4 サイズ
手差し	用紙タイプ	普通紙
手差し	用紙厚	普通紙
カスタム	サイズ設定単位	ミリメートル
カスタム	用紙幅	210 ミリメー
カスタム	用紙長さ	297 ミリメー

① メニューマップ印刷をします。

詳しくは「現在の設定を確認します（メニューマップ印刷）」（168 ページ）をご覧ください。

② 「メディアメニュー」に「MPF」と表示されていることを確認します。

6 プリンタドライバでマルチパーパスフィーダを設定します。



- Windows Vista/XP/2000/NT4.0/Server2003 はコンピュータの管理者の権限が必要です。
- Mac OS X プリンタドライバは常に[マルチパーパスフィーダ]が[あり]の状態になっています。

Windows プリンタドライバ



(Windows XP の画面)

① [スタート]-[コントロールパネル]-[プリンタとその他のハードウェア]-[プリンタとFAX] を選択します。

(Windows Vista では[スタート]-[コントロールパネル]-[プリンタ]を選択します。Windows Server 2003 では[スタート]-[プリンタとFAX]を選択します。Windows 2000/NT4.0/Me/98 では[スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択します。)

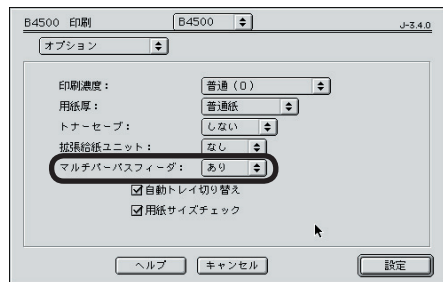
② [OKI B4500n] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ] を選択します。

③ [デバイスオプション] タブの [利用可能な装置] の [マルチパーパスフィーダ] にチェックを付け、[OK] をクリックします。

メモ

TCP/IP でネットワーク接続している場合、[プリンタの情報を取得する] をクリックすると、自動的に設定されます。

Macintosh プリンタドライバ



- ① [アップル] メニューの [セレクト] を選択します。
- ② [B4500n(USB)] アイコンを選択します。
- ③ 右側のボックスから [プリンタ名] を選択し、[設定] をクリックします。
- ④ [印刷ダイアログ] をクリックします。
- ⑤ [オプション] パネルの [マルチパーパスフィード] で [あり] を選択し、[設定] をクリックします。
- ⑥ [保存] をクリックし、セレクトを閉じます。

メモ AppleTalk 接続の場合、この操作は必要ありません。

2 操作パネルとメニューについて

操作パネル.....	26
プリンタのユーザメニュー.....	27
プリンタのアドミニストレータメニュー.....	34

操作パネル

2

操作
パ
ネ
ル

「オンライン」ランプ（緑）

点灯：データが受信できる状態です。
（オンライン）

点滅：受信したデータを処理しています。
メニューマップ、フォントリスト等のローカル
プリント時にも点滅します。

消灯：データが受信できない状態です。
（オフライン） また、エラーが発生したときや
イニシャル中のときも消灯しています。

tttt : トレイ
mmmm : 用紙サイズ
pppp : 用紙タイプ

表示部

プリンタの状態や、障害が発生したときの内容を表示します。
1行8文字で2行に表示します。

「オンライン ON-LINE」スイッチ

オンライン状態とオフライン状態を切り替えます。メニューモード中に押すとオンライン状態になります。また、次のワーニング、エラー状態時に押すと、これらを解除するか一時的に解除しオンライン状態になります。

- 1) 「mmmm/pppp ラ イレテクダサイ/ tttt サイズ ガ チガイマス」が表示されている場合に押すと、用紙サイズが違うまま強制的に印刷します。
- 2) 「mmmm/pppp ラ イレテクダサイ/ tttt ヨウシ ガ チガイマス」が表示されている場合に押すと、用紙タイプが違うまま強制的に印刷します。
- 3) 「メモリー/オーバーフロー」、「トナーラ コウカンシテクダサイ/トナーガ アリマセン」や「ドラムラ コウカンシテクダサイ/ドラム ジュミョウ」が表示されている場合に押すと、一時的に解除します。

「メニュー MENU」スイッチ

メニューモードになります。
メニューモード中に短く押すと、メニューのカテゴリ表示を一つ先に進めます。
メニューモード中に 0.8 秒以上押すと、メニューのカテゴリ表示を手前に戻します。

「設定項目 ITEM +」スイッチ

メニューモード中に押すと項目表示を一つ先に進めます。0.8 秒以上押すと早送りします。

「設定値 VALUE +」スイッチ

メニューモード中に押すと設定値を一つ先に進めます。
0.8 秒以上押すと早送りします。

「メニュー選択 SELECT」スイッチ

メニューモードで短く押すと表示中の設定値を保存し、表示部の右端に“*”を表示します。

「キャンセル CANCEL」スイッチ

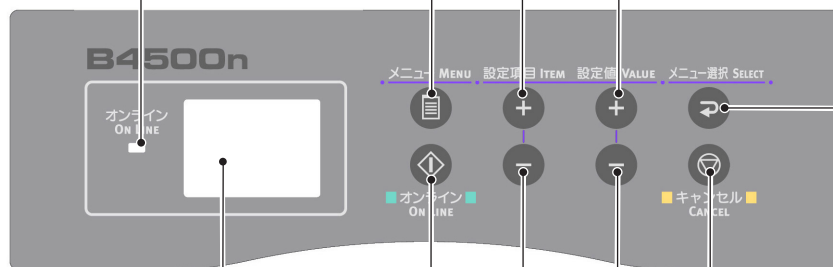
処理中の動作を中断し、削除します。また、手差しトレイに用紙がある場合には用紙を強制的に排出します。

「設定値 VALUE -」スイッチ

メニューモード中に押すと設定値を一つ手前に戻します。
0.8 秒以上押すと早送りします。

「設定項目 ITEM -」スイッチ

メニューモード中に押すと項目表示を一つ手前に戻します。
0.8 秒以上押すと早送りします。



プリンタのユーザメニュー一覧

プリンタの操作パネルで行う設定項目です。Windows や Macintosh から設定できる項目もあります。

変更方法

- ①「メニュー」スイッチを押し、目的のカテゴリを表示します。
 - ②「設定項目＋」または「設定項目－」スイッチを押し、設定する項目を表示します。
 - ③「設定値＋」または「設定値－」スイッチを押し、目的の値を表示します。
 - ④「メニュー選択」スイッチを押し、値の右側に【*】を付けます。
 - ⑤「オンライン」スイッチを押し、[オンライン] にします。
- 注!** 「セントロメニュー」、「USB メニュー」、「メモリメニュー」カテゴリの設定値を変更したときは、電源を OFF/ON してください。

「設定値」の網かけは初期の値です。

◎：プリンタドライバの設定が優先

○：プリンタの設定が優先またはプリンタで設定が必要

－：プリンタドライバ使用時は無効

カテゴリ	操作パネル表示		内 容	Win	Mac
	設定項目(上段)	設定値(下段)			
インフォメニュー *	メニューマップ	インサツ	メニューリストを印刷します。	－	－
	ファイルリスト	インサツ	ジョブファイルリストを印刷します。	－	－
	PCL フォント	インサツ	PCL のフォントリストを印刷します。	－	－
	ESCP フォント	インサツ	ESC/P のフォントリストを印刷します。	－	－
* プリントジョブアカウンティングで「ローカルプリント」が「印刷不可」に設定されている場合には印刷できません。	DEMO1	インサツ	デモ印刷をします。	－	－
	パスワード	パスワード	パスワード番号を入力します。正しいパスワード番号を入力することで、各種メニューの設定変更が可能となります。パスワード番号のデフォルトは "0000" です。アドミニストレータメニューの OP MENU の PASSWORD を ENABLE に設定すると表示します。	○	○
	インサツメニュー	コピーマイスウ	1 999	◎	◎
	デサシ インサツ	オン オフ	手差しトレイから印刷するかどうか設定します。	◎	◎
インサツメニュー	キューシトレイ *	トレイ 1 トレイ 2 MPF	給紙トレイを指定します。 *: 装着したトレイのみ表示	◎	◎
	ジドウトレイ	オン * オフ	自動トレイ切り替えをするか設定します。 *: オプションの拡張給紙ユニットまたはマルチパースフィード装着時に機能（「オン」が選択可能）します。これらが未装着時は「オフ」設定が固定となります。	◎	◎
	トレイ ジュン	シタ ホウコウ ウエ ホウコウ キューシトレイ	自動トレイ選択 / 自動トレイ切り替え時の選択順序を指定します。	○	○
	サイズ チェック	ユウコウ ムコウ	用紙サイズのチェックをするかどうか設定します。	◎	○
インサツメニュー	カインソウド	600 V1200 V2400 *	解像度を設定します。 *: V2400 で印刷する場合は印刷速度が半分になります。	◎	◎

カテゴリ	操作パネル表示		内 容	Win	Mac
	設定項目(上段)	設定値(下段)			
インサツメニュー	トナーセーブ	ムコウ ユウコウ	トナー使用量を節約するか設定します。	○	○
	インサツホウコウ	タテ ヨコ	印刷方向を設定します。	○	○
	1 ページ	5 ギョウ ↓ 64 ギョウ ↓ 128 ギョウ	1 ページあたりの行数を設定します。この数値は印刷方向が変更された場合、行間を保つために自動的に調整されます。 設定変更値を電源投入中は保持しますが、電源 OFF/ON によりデフォルト値に戻ります。	—	—
	ヘンシュウ	カセット LETTER EXEC ステートメント LEGAL 14 LEGAL 13 A4 サイズ A5 サイズ A6 サイズ B5 サイズ カスタム COM-9 COM-10 MONARCH DL ENV C5 ENV ハガキ オウフク フウトウ 1 フウトウ 2 フウトウ 3 フウトウフリー	コンピュータから用紙サイズを指定しなかった場合の用紙編集サイズを設定します。 「カセット」を選択すると現在選択されているトレイの用紙サイズを編集サイズとします。	—	—
メディアメニュー	T1 サイズ	A4 サイズ A5 サイズ A6 サイズ B5 サイズ LEGAL 14 LEGAL 13 LETTER EXEC ステートメント カスタム	トレイ 1 の用紙サイズを設定します。	○	○
	T1 タイプ	フツウシ レターヘッド ボンドン サイセイシ アツガミ アライカミ	トレイ 1 の用紙種類を設定します。	—	—

カテゴリ	操作パネル表示		内 容	Win	Mac
	設定項目(上段)	設定値(下段)			
メディアメニュー	T1 ウェイト	ウスイカミ フツウシ ヤヤアツイカミ アツイカミ ヨリアツイカミ	トレイ 1 の用紙厚を設定します。	○	○
	T2 サイズ *	A4 サイズ A5 サイズ B5 サイズ LEGAL 14 LEGAL 13 LETTER EXEC カスタム	トレイ 2 の用紙サイズを設定します。 *: オプションの拡張給紙ユニット装着時のみ表示	○	○
	T2 タイプ *	フツウシ レターヘッド ボンドン サイセイシ アツガミ アライカミ	トレイ 2 の用紙種類を設定します。 *: オプションの拡張給紙ユニット装着時のみ表示	—	—
	T2 ウェイト *	ウスイカミ フツウシ ヤヤアツイカミ アツイカミ ヨリアツイカミ	トレイ 2 の用紙厚を設定します。 *: オプションの拡張給紙ユニット装着時のみ表示	○	○
	MPF サイズ *	A4 サイズ A5 サイズ A6 サイズ B5 サイズ LETTER EXEC ステートメント カスタム COM-9 COM-10 MONARCH DL ENV C5 ENV ハガキ オウフク フウトウ 1 フウトウ 2 フウトウ 3 フウトウフリー	マルチパーパスフィーダの用紙サイズを設定します。 *: オプションのマルチパーパスフィーダ装着時のみ表示	○	○
	MPF タイプ *	フツウシ レターヘッド OHP ラベルシ ボンドン サイセイシ アツガミ アライカミ	マルチパーパスフィーダの用紙種類を設定します。 *: オプションのマルチパーパスフィーダ装着時のみ表示	○	○

カテゴリ	操作パネル表示		内 容	Win	Mac
	設定項目(上段)	設定値(下段)			
メディア メニュー	MPF ウェイト *	ウスイカミ フツウシ ヤヤアツイカミ アツイカミ ヨリアツイカミ	マルチパーパスフィーダの用紙厚を設定します。 *: オプションのマルチパーパスフィーダ装着 時のみ表示	○	○
	デサシ サイズ	A4 サイズ A5 サイズ A6 サイズ B5 サイズ LEGAL 14 LEGAL 13 LETTER EXEC ステートメント カスタム COM-9 COM-10 MONARCH DL ENV C5 ENV ハガキ オウフク フウトウ 1 フウトウ 2 フウトウ 3 フウトウフリー	手差しトレイの用紙サイズを設定します。	○	○
	デサシ タイプ	フツウシ レターヘッド OHP ラベルシ ポンドシ サイセイシ アツガミ アライカミ	手差しトレイの用紙種別を設定します。	○	○
	デサシ ウェイト	ウスイカミ フツウシ ヤヤアツイカミ アツイカミ ヨリアツイカミ	手差しトレイの用紙厚を設定します。	○	○
	カスタムサイズ	インチ ミリ	カスタム用紙を設定するときの単位を設定します。	○	○
	ヨウシハバ	89 ミリ 210 ミリ 216 ミリ	カスタム用紙の用紙幅を設定します。 「カスタムサイズ」で「インチ」を選択すると インチに換算した値になります。	○	○
	ヨウシナガサ	147 ミリ 297 ミリ 356 ミリ	カスタム用紙の用紙長さを設定します。 「カスタムサイズ」で「インチ」を選択すると インチに換算した値になります。	○	○

カテゴリ	操作パネル表示		内 容	Win	Mac
	設定項目(上段)	設定値(下段)			
システムコ ウ セ イ メ ニ ュ ー	パワーセーブ	1 フン 5 フン 10 フン 15 フン 30 フン 60 フン 120 フン 240 フン	パワーセーブモードに移行するまでの時間を設定 します。	○	○
	エミュレーシ ョ ン	シドウ PCL ESC/P	プリンタ言語を選択します。	○	○
	アラーム クリ ア	オン ジョブ	PCL: 復旧可能エラー表示の解除タイミングを 設定します。 [オン] は「オンライン」スイッチを押すまでエ ラーを表示します。 [ジョブ] は次のジョブを受信するまでエラーを 表示します。	○	○
	エラーカイジョ	オン オフ	メモリーパフローや、用紙サイズやタイプが 違うエラーなどの発生時、自動的にプリンタを 復旧させるかどうかを設定します。	○	○
	デサシタイム	オフ 30 ビョウ 60 ビョウ	手差し印刷時の用紙がセットされるのを待つ時 間を設定します。この指定時間内に用紙がセッ トされない場合は、ジョブをキャンセルします。	○	○
	ウェイト タイ ム	オフ 5 ビョウ 40 ビョウ 300 ビョウ	ジョブデータを受信しなくなってから強制印刷 を行うまでの時間を設定します。	○	○
	トナーエラー	ケイソク ティシ	[トナーロー] が表示されたときに印刷を継続さ せるかどうかを設定します。[ティシ] にする と「オンライン」を押すまでオフライン状態に なります。	○	○
	ジャムリカバ	オン オフ	紙づまりの後、つまったページから印刷するか どうかを設定します。	○	○
	エラーレポート	オン オフ	内部エラー発生時にエラーレポートを印刷する かどうかを設定します。	○	○
	ゲンゴ	ニホンゴ エイゴ	操作パネルの表示言語を設定します。	○	○

カテゴリ	操作パネル表示		内 容	Win	Mac
	設定項目(上段)	設定値(下段)			
PCL メニュー	フォント	レジデント DLL フォント	使用するフォントの場所を設定します。[DLL フォント] は RAM にフォントがダウンロード されている場合に表示されます。	—	—
	フォント No.	1000 } S001 }	使用するフォントの番号を選択します。	—	—
	フォントピッチ	0.44 } 10.00 } 99.99	フォントの幅を設定します。 (単位: Character/inch) [フォント No.] で選 択されたフォントが固定スペースのアウトライ ンフォントの場合のみ表示されます。	—	—
	フォントサイズ	4.00 } 12.00 } 999.75	フォントの高さを設定します。 (単位: ポイント) [フォント No.] で選択され たフォントが比例スペーシングのアウトライ ンフォントの場合のみ表示されます。	—	—
	シンボルセット	WIN3.1J PC-8 ...	シンボルセットを選択します。	—	—
	A4 ハバ	78 ケタ 80 ケタ	A4 用紙の自動改行する桁数を設定します。	—	—
	ハクシスキップ	オフ オン	空白ページを印刷しないようにするか設定しま す。	○	○
	CR キノウ	CR ノミ CR+LF	CR コード受信時の動作を設定します。	—	—
	LF キノウ	LF ノミ LF+CR	LF コード受信時の動作を設定します。	—	—
	PR マージン	ノーマル 1/5 インチ 1/6 インチ	用紙の印刷不可能領域を設定します。[ノーマ ル] は 1/4 インチです。	—	—
ESC/P メニュー	ペン ホセイ	オン オフ	細い線が見えるように補正します。	—	—
	カンジショタイ	ジドウ ミンチョウ カクゴシック	使用する漢字書体を選択します。	—	—
	ANK ショタイ	ジドウ ローマン サンセリフ	使用する ANK 書体を選択します。	—	—

* PCL メニューは、設定変更直を電源投入中は保持しますが、電源 OFF/ON によりデフォ
ルト値に戻ります。

カテゴリ	操作パネル表示		内 容	Win	Mac
	設定項目(上段)	設定値(下段)			
ESC/P メニュー	ANK コード	カタカナ グラフィック	ANK 文字コード表の拡張グラフィックス / カタ カナコードを設定します。	—	—
	ANK ゼロ	ノーマル スラッシュ 0	ANK のゼロをスラッシュ付きで印刷するか設定 します。	—	—
	シュクショウ	トウバイ A4X2 → A4 B4 → A4 15" → A4 10" → A4	用紙の縮小方法を設定します。	—	—
	アタマダシイチ	5 ミリ 8.5 ミリ 22 ミリ	頭出し位置を設定します。 *: 実際の印刷位置は ± 2mm 程度の範 囲で変 化する場合があります。	—	—
	ヨコ オフセッ ト	-1.0 ミリ } 0 ミリ } +20.0 ミリ	編集方向に対し、全体の印刷位置を 0.5mm 単 位で横方向に補正します。プラス方向に設定す ると印刷位置を右に補正します。	—	—
	タテ オフセッ ト	-15.0 ミリ } 0 ミリ } +15.0 ミリ	編集方向に対し、全体の印刷位置を 0.5mm 単 位で縦方向に補正します。プラス方向に設定す ると印刷位置を上 に補正します。	—	—
	ミギ マージン	ヨウシハバ 136 ケタ	右マージンを設定します。右マージンを超える 文字がある場合、[オートフックイ] で設定した 処理を行います。	—	—
	CR キノウ	CR ノミ CR+LF	CR コード受信時の動作を設定します。	—	—
	オートフックイ	CR + LF ムコウ	右マージンを越える文字がある場合の動作を設 定します。	—	—
セントロ メニュー	セントロ	ユウコウ ムコウ	パラレルインタフェースの有効 / 無効を設定し ます。	○	—
	ソウホウコウ	ユウコウ ムコウ	双方向通信の有効 / 無効を設定します。	○	—
	ECP	ユウコウ ムコウ	ECP モードの有効 / 無効を設定します。	○	—
	ACK ハバ	セマイ フツウ ヒロイ	コンパチ受信時の ACK 幅を設定します。	○	—
	ACK/BUSY	IN WHILE	コンパチ受信時の BUSY 信号と ACK 信号の出 力順序を設定します。	○	—
	I-PRIME	3u SEC 50u SEC ムコウ	I-PRIME 信号の有効時間 / 無効を設定します。	○	—

カテゴリ	操作パネル表示		内 容	Win	Mac
	設定項目(上段)	設定値(下段)			
USB メニュー	USB	ユウコウ ムコウ	USB インタフェースの有効 / 無効を設定します。	○	○
	ソフト リセット	ユウコウ ムコウ	ソフトリセットコマンドの有効 / 無効を設定します。	○	○
	シリアルナンバ	ユウコウ ムコウ	USB シリアルナンバーの有効 / 無効を設定します。	○	○
NETWORK	TCP/IP	ENABLE DISABLE	TCP/IP プロトコルの有効 / 無効を設定します。	○	○
	NETBEUI	ENABLE DISABLE	NETBEUI プロトコルの有効 / 無効を設定します。	○	—
	NETWARE	ENABLE DISABLE	NetWare プロトコルの有効 / 無効を設定します。	○	—
	ETHRTALK	ENABLE DISABLE	EtherTalk プロトコルの有効 / 無効を設定します。	○	○
	FRAME	AUTO 802.2 802.3 ETHER II SNAP	フレームタイプを設定します。 NETWARE が [DISABLE] の場合は表示されません。	○	—
	IP ADDR.	AUTO MANUAL	IP アドレスの設定方法を設定します。 TCP/IP が [DISABLE] の場合は表示されません。	○	○
	IP 1/4	000 └ 192 └ 255	IP アドレスの 1 桁目を設定します。 TCP/IP が [DISABLE] の場合は表示されません。 初期値はネットワーク接続していない場合の値です。	○	○
	IP 2/4	000 └ 168 └ 255	IP アドレスの 2 桁目を設定します。 TCP/IP が [DISABLE] の場合は表示されません。 初期値はネットワーク接続していない場合の値です。	○	○
	IP 3/4	000 └ 100 └ 255	IP アドレスの 3 桁目を設定します。 TCP/IP が [DISABLE] の場合は表示されません。 初期値はネットワーク接続していない場合の値です。	○	○
	IP 4/4	000 └ 100 └ 255	IP アドレスの 4 桁目を設定します。 TCP/IP が [DISABLE] の場合は表示されません。 初期値はネットワーク接続していない場合の値です。	○	○
	MASK 1/4	000 └ 255	サブネットマスクの 1 桁目を設定します。 TCP/IP が [DISABLE] の場合は表示されません。 初期値はネットワーク接続していない場合の値です。	○	○

カテゴリ	操作パネル表示		内 容	Win	Mac
	設定項目(上段)	設定値(下段)			
NETWORK	MASK 2/4	000 └ 255	サブネットマスクの 2 桁目を設定します。 TCP/IP が [DISABLE] の場合は表示されません。 初期値はネットワーク接続していない場合の値です。	○	○
	MASK 3/4	000 └ 255	サブネットマスクの 3 桁目を設定します。 TCP/IP が [DISABLE] の場合は表示されません。 初期値はネットワーク接続していない場合の値です。	○	○
	MASK 4/4	000 └ 255	サブネットマスクの 4 桁目を設定します。 TCP/IP が [DISABLE] の場合は表示されません。 初期値はネットワーク接続していない場合の値です。	○	○
	GATE 1/4	000 └ 192 └ 255	ゲートウェイアドレスの 1 桁目を設定します。 TCP/IP が [DISABLE] の場合は表示されません。 初期値はネットワーク接続していない場合の値です。	○	○
	GATE 2/4	000 └ 168 └ 255	ゲートウェイアドレスの 2 桁目を設定します。 TCP/IP が [DISABLE] の場合は表示されません。 初期値はネットワーク接続していない場合の値です。	○	○
	GATE 3/4	000 └ 100 └ 255	ゲートウェイアドレスの 3 桁目を設定します。 TCP/IP が [DISABLE] の場合は表示されません。 初期値はネットワーク接続していない場合の値です。	○	○
	GATE 4/4	000 └ 254 └ 255	ゲートウェイアドレスの 4 桁目を設定します。 TCP/IP が [DISABLE] の場合は表示されません。 初期値はネットワーク接続していない場合の値です。	○	○
	INIT NIC	EXECUTE	ネットワークメニューの初期化を行うかを指定します。	○	○
	WEB	ENABLE DISABLE	WEB の有効 / 無効を設定します。 TCP/IP が [DISABLE] の場合は表示されません。	○	○
	TELNET	ENABLE DISABLE	TELNET の有効 / 無効を設定します。 TCP/IP が [DISABLE] の場合は表示されません。	○	○
	FTP	ENABLE DISABLE	FTP の有効 / 無効を設定します。 TCP/IP が [DISABLE] の場合は表示されません。	○	○
	SNMP	ENABLE DISABLE	SNMP の有効 / 無効を設定します。	○	○

カテゴリ	操作パネル表示		内 容	Win	Mac
	設定項目(上段)	設定値(下段)			
NETWORK	LAN	NORMAL SMALL	NORMAL : 一般にはこの設定を使用してください。スパンニング機能を持つHUBに接続した場合でも効率よく動作します。ただし、コンピュータが2,3台の小さなLANに接続するとプリンタが起動する時間が長くなるデメリットがあります。 SMALL : コンピュータが2,3台の小さなLANから大型のLANまで対応しますが、スパンニング機能を持つHUBに接続した場合に効率よく動作できない場合があります。	○	○
	HUB LINK	AUTO 100FULL 100HALF 10FULL 10HALF	HUB LINK SETTING を設定します。	○	○
メモリ メニュー	ジュシン BUF	シドウ 0.1MB 0.2MB 0.5MB	受信バッファサイズを設定します。	○	○
システム ホセイ メニュー	X ホセイ	0.00 ミリ +0.25 ミリ ↓ +2.00 ミリ -2.00 ミリ ↓ -0.25 ミリ	全体の印刷位置を 0.25mm 単位で横方向に補正します。 印刷可能領域を超えたイメージは印刷されません。 ドライバ設定の「印刷オプション」タブの印刷モードがイメージの場合、この設定は無効となります。	○	○
		0.00 ミリ +0.25 ミリ ↓ +2.00 ミリ -2.00 ミリ ↓ -0.25 ミリ			
	Y ホセイ	0.00 ミリ +0.25 ミリ ↓ +2.00 ミリ -2.00 ミリ ↓ -0.25 ミリ	全体の印刷位置を 0.25mm 単位で縦方向に補正します。 印刷可能領域を超えたイメージは印刷されません。 ドライバ設定の「印刷オプション」タブの印刷モードがイメージの場合、この設定は無効となります。	○	○
		0.00 ミリ +0.25 ミリ ↓ +2.00 ミリ -2.00 ミリ ↓ -0.25 ミリ			
	テサシ シテイ	1 2 ↓ 59	PCL コマンドでの給紙先指定コマンドで、手差し指定の # を設定します。	—	—
	トレイ 0 シテイ	1 ↓ 4 ↓ 59	PCL コマンドでの給紙先指定コマンドで、MPFトレイの指定の # を設定します。	—	—
	トレイ 1 シテイ	1 ↓ 59	PCL コマンドでの給紙先指定コマンドで、トレイ 1 指定の # を設定します。	—	—

カテゴリ	操作パネル表示		内 容	Win	Mac
	設定項目(上段)	設定値(下段)			
システム ホセイ メニュー	トレイ 2 シテイ *	1 ↓ 5 ↓ 59	PCL コマンドでの給紙先指定コマンドで、トレイ 2 指定の # を設定します。 * : オプションの拡張給紙ユニット装着時のみ表示	—	—
	MPF シテイ *	1 ↓ 6 ↓ 59	PCL コマンドでの給紙先指定コマンドで、マルチパーパスフィード指定の # を設定します。 * : オプションのマルチパーパスフィード装着時のみ表示	—	—
	インサツイチ	チュウオウ ヒダリヨセ	用紙セットの基準位置を設定します。通常[チュウオウ] で使用します。	○	○
	ヘキサダンプ	ジッコウ	16 進ダンプで印刷します。16 進ダンプの印刷を終了するには、電源を OFF にします。	○	○
メンテナンス メニュー	EEPROM	リセット	メニューの設定値を初期化します。	○	○
	ドラムカウンタ	リセット	イメージドラムカートリッジのカウンタを 0 に戻します。 イメージドラムカートリッジ交換時以外にこの操作をすると、交換時期が正しく表示されません。	○	○
	パワーセーブ	ユウコウ ムコウ	パワーセーブモードの有効 / 無効を設定します。 有効時のパワーセーブ移行時間はシステムコウセイメニューの「パワーセーブ」から変更してください。	○	○
	セッティング	0 +1 +2 -2 -1	温度差による印字のばらつきを補正します。かすれる場合に値を変更します。	○	○
	インサツノウド	0 +1 +2 -2 -1	印刷濃度を設定します。	◎	◎
	クリーニング	インサツ	クリーニング印刷を実行します。	○	○
パスワード ヘンコウ 注)	NEW PASS	****	パスワード番号を変更できます。新しいパスワード番号を入力します。	○	○
	VRIFY PASS	****	新しいパスワードを再度入力します。	○	○
	CHG PASS	OK NG	NEW PASS と VRIFY PASS で入力した番号を照合し、正しい場合は OK を表示します。新しいパスワード番号が有効となります。 不一致の場合は NG を表示します。	○	○

注) アドミニストレータメニューの OP MENU の PASSWORD を ENABLE に設定すると表示します。

カテゴリ	操作パネル表示		内 容	Win	Mac
	設定項目(上段)	設定値(下段)			
ジュミョウメニュー	トータル PG	nnnnnn	総印刷枚数を表示します。	○	○
	ドラム ノコリ	xxx%	ドラムの残り寿命を表示します。	○	○
	トナー ノコリ	3K=xxx%	トナーの残量を表示します。	○	○

- * トナー残量は目安です。イメージドラムカートリッジの交換時に使用途中のトナーカートリッジを付けると、正しい残量は表示されません。

プリンタのアドミニストレータメニュー一覧

2

アドミニストレータメニューを変更します

ユーザメニューの各カテゴリの有効 / 無効などを設定できます。無効のカテゴリはユーザメニューに表示されません。

システム管理者の方のみ使用してください。

メモ メニューマップ印刷では無効にしたカテゴリも印刷されます。

変更方法

- ① プリンタの電源を OFF にします。
- ② 「設定項目＋」スイッチと「設定項目－」スイッチを押しながらプリンタの電源を ON にします。[OP MENU] が表示されたら指を離します。
- ③ 「設定項目＋」または「設定項目－」スイッチを押し、設定する項目を表示します。
- ④ 「設定値＋」または「設定値－」スイッチを押し、目的の値を表示します。
- ⑤ 「メニュー選択」スイッチを押し、値の右側に [＊] を付けます。
- ⑥ 「オンライン」スイッチを押し、[オンライン] にします。

カテゴリ	操作パネル表示		内 容
	設定項目(上段)	設定値(下段)	
OP MENU	ALL	ENABLE DISABLE	ユーザメニューのすべてのカテゴリの有効 / 無効を設定します。
	INFO.	ENABLE DISABLE	インフォメニューの有効 / 無効を設定します。
	PRINT	ENABLE DISABLE	インサツメニューの有効 / 無効を設定します。
	MEDIA	ENABLE DISABLE	メディアメニューの有効 / 無効を設定します。
	SYS CONF	ENABLE DISABLE	システムコウセイメニューの有効 / 無効を設定します。
	PCL MENU	ENABLE DISABLE	PCL メニューの有効 / 無効を設定します。

カテゴリ	操作パネル表示		内 容
	設定項目(上段)	設定値(下段)	
OP MENU	ESC/P	ENABLE DISABLE	ESC/P メニューの有効 / 無効を設定します。
	PARALLEL	ENABLE DISABLE	セントロメニューの有効 / 無効を設定します。
	USB	ENABLE DISABLE	USB メニューの有効 / 無効を設定します。
	NETWORK	ENABLE DISABLE	NETWORK メニューの有効 / 無効を設定します。
	MEMORY	ENABLE DISABLE	メモリメニューの有効 / 無効を設定します。
	ADJUST	ENABLE DISABLE	システムホセイメニューの有効 / 無効を設定します。
	MAINT	ENABLE DISABLE	メンテナンスメニューの有効 / 無効を設定します。
	USAGE	ENABLE DISABLE	ジュミョウメニューの有効 / 無効を設定します。
	PASSWORD	ENABLE DISABLE	パスワードメニューの有効 / 無効を設定します。
SIDM	SIDMMNID	0 ↓ 9	ESC/P コマンドでの給紙先指定コマンドで、手差し指定の # を設定します。
	SIDMMPID *	0 ↓ 4 ↓ 9	ESC/P コマンドでの給紙先指定コマンドで、マルチパスフィード指定の # を設定します。 *: オプションのマルチパスフィード装着時のみ表示
	SIDMT1ID	0 ↓ 1 ↓ 9	ESC/P コマンドでの給紙先指定コマンドで、トレイ 1 指定の # を設定します。
	SIDMT2ID *	0 ↓ 2 ↓ 9	ESC/P コマンドでの給紙先指定コマンドで、拡張給紙ユニット指定の # を設定します。 *: オプションの拡張給紙ユニット装着時のみ表示

3 ネットワーク接続で Windows にセットアップします

動作環境.....	36
MAC アドレスを確認します	36
ケーブルを接続します	37
WindowsVista にセットアップします	38
WindowsXP/2000/Server2003 にセットアップします	44
WindowsMe/98/NT4.0 にセットアップします	50
プリンタドライバを削除するには.....	56
プリンタドライバをアップデートするには.....	58
印刷できないときには.....	60

動作環境

注 プリンタドライバのバージョンアップにより、本書の記載と異なる場合があります。

- Windows Vista/Vista (x64版)
Windows Vista 日本語版の動作するコンピュータ
IBM PC/AT 互換機で、Ethernet 対応のネットワークインタフェースを搭載している機種
- Windows Server 2003/2003 (x64版)
Windows Server 2003 日本語版の動作するコンピュータ
IBM PC/AT 互換機で、Ethernet 対応のネットワークインタフェースを搭載している機種
- Windows XP/XP (x64版)
Windows XP 日本語版の動作するコンピュータ
IBM PC/AT 互換機、PC98-NX (PC-9821 を除く) で、Ethernet 対応のネットワークインタフェースを搭載している機種
- Windows Me/98
Windows Me/98 日本語版の動作するコンピュータ
IBM PC/AT 互換機、PC98-NX、PC-9821 で、Ethernet 対応のネットワークインタフェースを搭載している機種
- Windows 2000
Windows 2000 日本語版の動作するコンピュータ
IBM PC/AT 互換機、PC98-NX、PC-9821 で、Ethernet 対応のネットワークインタフェースを搭載している機種
- Windows NT4.0
Windows NT4.0 日本語版の動作するコンピュータ (PS プリンタドライバはサービスパック 5 以上)
IBM PC/AT 互換機、PC98-NX、PC-9821 で、Ethernet 対応のネットワークインタフェースを搭載している機種

- 注**
- ・ 日本語以外の OS には対応していません。
 - ・ MS-DOS および Windows のコマンドプロンプト / DOS プロンプトでは動作しません。
 - ・ Windows 95/3.1/NT3.51 では動作しません。
 - ・ Windows NT4.0 は、ARC 互換 RISC ベースのプロセッサ (MIPS® シリーズ、Alpha、PowerPC™ など) のシステムには対応していません。
 - ・ プリンタドライバのバージョンアップにより、本書の記載と異なる場合があります。

MAC アドレスを確認します

ネットワーク接続する場合、プリンタの MAC アドレスを確認する必要があります。MAC アドレスはネットワークの設定情報 (Network Information) に表示されています。ネットワークの設定情報 (Network Information) については「メニューマップ印刷をします」(18 ページ) をご覧ください。

(例)

MAC アドレス

Network Information

System Information

Total Number	
Asset Number	
System Contact	
System Name	OKI-B4500n-040C0B
System Location	

General Information

Network Function Name	OKLAN 8150n	Firmware Version	P201
		OkNetRemote	W201
MAC Address	00007540C0B0		
HLB Link Status	OK (100BASE-TX Full)		
Frame Type	Automatic		
Network Status	Unicast Packets Received	152	
	Packets Transmitted	364	
	Total Packets Received	156	
	Unicast Packets	0	
	Bad Packets Received	0	
TCP/IP Protocol	Enable		
NetWare Protocol	Enable		
NetWare Protocol	Enable		
EtherTalk Protocol	Enable		

TCP/IP Configuration

IP Address Set	MANUAL	DHCP/BOOTP	Disable
		RARP	Disable
		Non Server Address Resolution	Disable
IP Address	192.168.0.2		
Subnet Mask	255.255.255.0		
Default Gateway	192.168.0.1		
Web Address	http://192.168.0.2		
DNS Server (Primary)	0.0.0.0		
DNS Server (Secondary)	0.0.0.0		
Default TTL	255		
Auto Discovery	Windows/Network Plug and Play	Enable	
	Macintosh/Printerservice	Enable	
	Printer Name/Printer is identified by this name	OKI-B4500n-040C0B	
	Link-Local Address	169.254.98.2	

If your computer can not connect this printer with the browser, set the computer as follows.
Step1 Set IP address of your computer to 192.168.0.x (x excludes 1,254,255 and printer IP address 2.)
How to set the IP address of the computer?
See the manual of your computer.
Step2 Connect the browser.
Input the Web address to URL field of the browser as follows. http://192.168.0.2
If you will access the local address set the proxy server setting to disable.

ケーブルを接続します

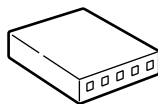
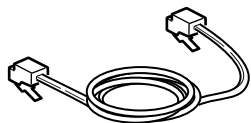
1 イーサネットケーブルとハブを準備します。



プリンタにイーサネットケーブルとハブは添付されていません。
イーサネットケーブル（カテゴリ 5、ツイストペアケーブル、ストレート）とハブを別途用意してください。

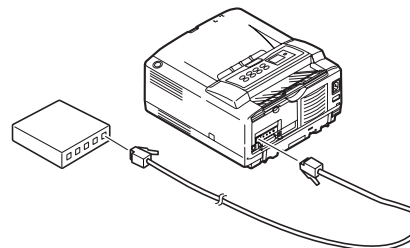
〈イーサネットケーブル〉

〈ハブ〉



2 プリンタとコンピュータの電源を OFF にします。

3 プリンタをネットワークに接続します。



① イーサネットケーブルをプリンタのネットワークインタフェースコネクタに差し込みます。

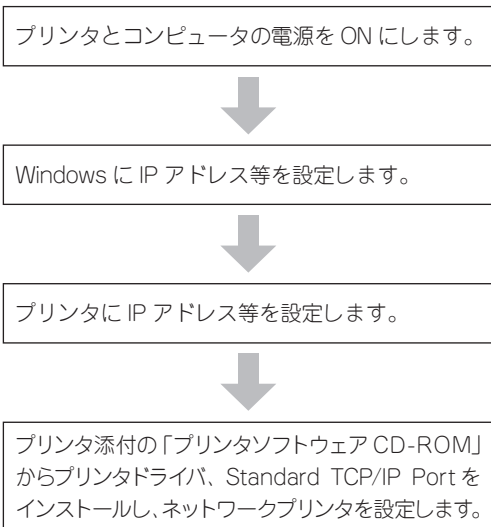
② イーサネットケーブルをハブに差し込みます。

メモ

ネットワーク接続のセットアップ手順は、WindowsVista の場合、「WindowsVista にセットアップします」(38 ページ)、WindowsXP/2000/Server 2003 の場合、「WindowsXP/2000/Server2003 にセットアップします」(44 ページ)、WindowsMe/98/NT4.0 の場合、「WindowsMe/98/NT4.0 にセットアップします」(50 ページ) をご覧ください。

Windows Vista にセットアップします

セットアップの流れ



セットアップします

ネットワーク上でプリンタを使用する場合、コンピュータとプリンタに IP アドレスを設定する必要があります。ネットワーク上に DHCP サーバ、もしくは BOOTP サーバがない場合、手動でコンピュータやプリンタに IP アドレスを設定する必要があります。

また、社内ネットワーク管理者や、プロバイダやルータメーカより決められた固有の IP アドレスを設定するように指示された場合も、手動でコンピュータやプリンタに IP アドレスを設定する必要があります。

現在のプリンタに設定されている IP アドレスは、ネットワークの設定情報（Network Information）に表示されていますので、確認してください。ネットワークの設定情報（Network Information）については、B4500n ユーザーズマニュアルセットアップ編 1 章「メニューマップ印刷をします」（18 ページ）をご覧ください。



- ・ IP アドレスの設定を間違えると、ネットワークがダウンしたり Internet に接続できなくなることがあります。社内のネットワーク管理者や、Internet 接続しているプロバイダに、プリンタに設定できる IP アドレス等を確認してください。
- ・ ネットワーク上に存在するサーバ(DHCP など)は、ご使用のネットワーク環境によって異なります。社内のネットワーク管理者や、Internet 接続しているプロバイダやルータメーカーに確認してください。
- ・ セットアップには管理者の権限が必要です。

メモ

- ・プリンタはネットワーク Plug&Play に対応しています。接続しているコンピュータがすべて Windows Vista/XP/2000/Server2003 の場合や、接続しているルータがネットワーク Plug&Play に対応している場合は、ネットワーク上にサーバが存在しなくても自動的に IP アドレスを設定します。コンピュータとプリンタに IP アドレスを手動で設定する必要はありませんので、「手順 4 プリンタドライバをインストールします」(41 ページ) からセットアップしてください。
- ・コンピュータ 1 台とプリンタ 1 台を接続するような小規模ネットワークでは、次のように設定してください (「RFC1918」による)。

コンピュータ

IP アドレス : 192.168.0.1 ~ 254 のいずれか
 サブネットマスク : 255.255.255.0
 ゲートウェイ : 0.0.0.0 (使用しません)
 DNS : 使用しません

プリンタ

IP アドレス : 192.168.0.1 ~ 254 のいずれか
 (コンピュータと異なるもの)
 サブネットマスク : 255.255.255.0
 ゲートウェイ : 0.0.0.0
 DHCP/BOOTP を使用する : チェックしない
 RARP を使用する : チェックしない
 サーバを使用しないアドレス解決 : チェックしない
 LAN : SMALL

以下の説明は、下記の環境を例にしています。

Windows : Windows Vista Home Premium Edition
 プリンタ : B4500n
 IP アドレス : 192.168.0.3 (コンピュータ)、
 192.168.0.2 (プリンタ)
 サブネットマスク : 255.255.255.0
 ゲートウェイアドレス : 192.168.0.1

1 プリンタとコンピュータの電源を ON にします。

2 Windows に IP アドレス等を設定します。

注 すでに Windows に IP アドレス等を設定したり、自動取得している場合は、手順 3「プリンタに IP アドレス等を設定します」(41 ページ) へ進みます。

- ① Windows を起動します。
- ② [スタート] - [コントロールパネル] を選択し、[ネットワークの状態とタスクの表示] をクリックします。



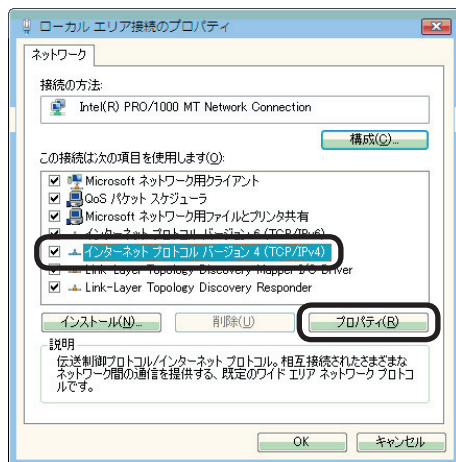
- ③ [ネットワーク接続の管理] をクリックします。



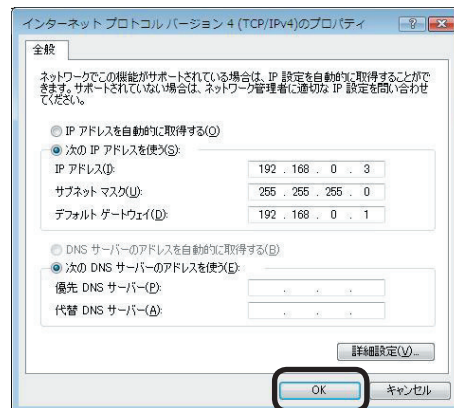
- ④ [ローカルエリア接続] をダブルクリックし、「ローカルエリア接続の状態」画面の [プロパティ] をクリックします。「ユーザアカウント制御」画面が表示されたら [続行] をクリックします。



- ⑤ [インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)] を選択し、[プロパティ] をクリックします。



- ⑥ IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、DNS サーバを入力し、[OK] をクリックします。



- メモ
- DHCP サーバから IP アドレスを自動取得する場合は、「IP アドレスを自動的に取得する」を選択し、IP アドレスは入力しません。
 - デフォルトゲートウェイや DNS サーバを使用しない場合は、入力しません。

- ⑦ [ローカルエリア接続] を閉じます。
 ⑧ [ローカルエリア接続のプロパティ] で [OK] をクリックします。
 ⑨ 「ローカルエリア接続の状態」画面で [閉じる] をクリックします。

3 プリンタに IP アドレス等を設定します。

注すでにプリンタに IP アドレス等を設定したり、自動取得している場合は、手順 4「プリンタドライバをインストールします」へ進みます。

- ① プリンタの電源を ON にします。
- ② 「メニュー」スイッチを数回押し、[NETWORK] を表示します。
- ③ 「設定項目＋」または「設定項目－」スイッチを数回押し、[TCP/IP / ENABLE] を表示します。
[TCP/IP / DISABLE]と表示されている場合、「設定項目＋」または「設定項目－」スイッチを押して [TCP/IP / ENABLE] を表示し、「メニュー選択」スイッチを押し、値の右端に [*] を付けます。
- ④ 「設定項目＋」または「設定項目－」スイッチを押し、[IP 1/4] を表示します。
- ⑤ 「設定値＋」または「設定値－」スイッチを押し、IP アドレスの 1 桁目の値を表示します。
- ⑥ 「メニュー選択」スイッチを押し、値の右端に [*] を付けます。
以後、④～⑥を繰り返し、[IP 2/4] ～ [IP 4/4]、[MASK 1/4] ～ [MASK 4/4]、(サブネットマスク)、[GATE 1/4] ～ [GATE 4/4]、(ゲートウェイアドレス) を設定します。
- ⑦ 「オンライン」スイッチを押し、[オンライン] にします。

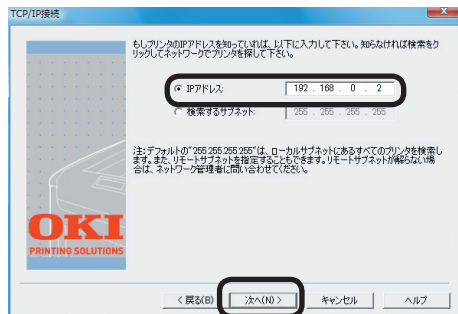
4 プリンタドライバをインストールします。

- ① プリンタの電源が ON で、Windows が起動していることを確認し、プリンタ添付の「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。
- ② [自動再生] が表示されたら、[Startup.exe の実行] をクリックします。
- ③ [ユーザアカウント制御] が表示されたら、[続行] をクリックします。
- ④ 「使用許諾契約」をよく読み、[同意する] をクリックします。
メモ 画面を閉じる場合は、右上の X をクリックします。
- ⑤ [ドライバのインストール] をクリックします。

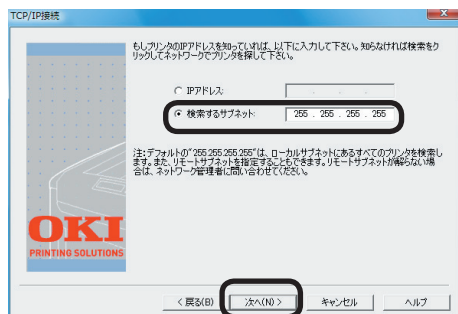


- ⑥ [ネットワークプリンタ] を選択し、[次へ] をクリックします。
- ⑦ [TCP/IP プロトコル] を選択し、[次へ] をクリックします。

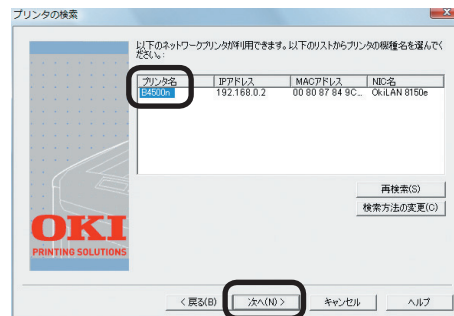
- ⑧ 手順3(41ページ)で設定したプリンタのIPアドレスを入力し、[次へ]をクリックします。



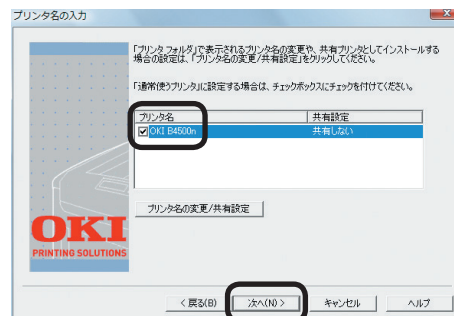
プリンタのIPアドレスが自動取得の場合や、IPアドレスがわからない場合は、[検索するサブネット]を選択し、[次へ]をクリックします。



- ⑨ 手順⑧で[検索するサブネット]を選択した場合、検索されたプリンタリスト画面が表示されるので、[B4500n]を選択し、[次へ]をクリックします。



- ⑩ 一覧中のチェックボックスにチェックを付け、[次へ]をクリックします。プリンタ名の変更や、共有設定を行う場合は、[プリンタ名の変更 / 共有設定]をクリックし、共有するプリンタ名などを登録します。



- ⑪ プリンタドライバと Standard TCP/IP と Network Extension がインストールされます。

[Windows セキュリティ] 画面が表示されたら、[このドライバソフトウェアをインストールします] をクリックします。

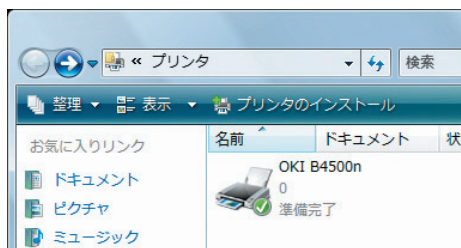
「コンピュータの再起動」画面が表示されたら？

☞ ⑭へ進みます。

- ⑫ [完了] をクリックします。

- ⑬ [終了] をクリックします。

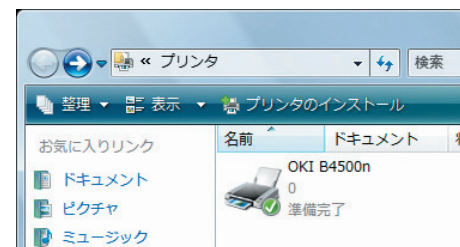
[プリンタ]フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。



☞ ⑪からの続き

- ⑭ [完了] をクリックし、コンピュータを再起動します。

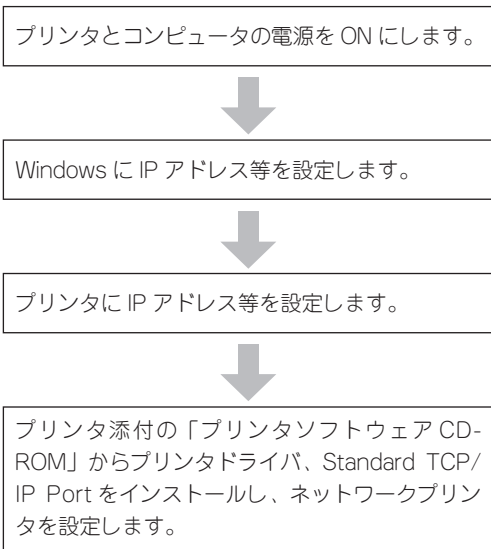
[プリンタ]フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。





WindowsXP/2000/Server2003 にセットアップします

セットアップの流れ



セットアップします

ネットワーク上でプリンタを使用する場合、コンピュータとプリンタに IP アドレスを設定する必要があります。ネットワーク上に DHCP サーバ、BOOTP サーバ、もしくは RARP サーバがない場合、手動でコンピュータやプリンタに IP アドレスを設定する必要があります。

また、社内ネットワーク管理者や、プロバイダやルータメーカより決められた固有の IP アドレスを設定するように指示された場合も、手動でコンピュータやプリンタに IP アドレスを設定する必要があります。

現在のプリンタに設定されている IP アドレスは、ネットワークの設定情報 (Network Information) に表示されていますので、確認してください。ネットワークの設定情報 (Network Information) については、「メニューマップ印刷をします」(18 ページ) をご覧ください。



- ・ IP アドレスの設定を間違えると、ネットワークがダウンしたり Internet に接続できなくなることがあります。社内のネットワーク管理者や、Internet 接続しているプロバイダに、プリンタに設定できる IP アドレス等を確認してください。
- ・ ネットワーク上に存在するサーバ (DHCP など) は、ご使用のネットワーク環境によって異なります。社内のネットワーク管理者や、Internet 接続しているプロバイダやルータメーカーに確認してください。
- ・ セットアップにはコンピュータの管理者の権限が必要です。

メモ

- ・プリンタはネットワーク Plug&Play に対応しています。接続しているコンピュータがすべて WindowsXP/2000/Server2003 の場合や、接続しているルータがネットワーク Plug&Play に対応している場合は、ネットワーク上にサーバが存在しなくても自動的に IP アドレスを設定します。コンピュータとプリンタに IP アドレスを手動で設定する必要はありませんので、「手順 4 プリンタドライバをインストールします」(47 ページ) からセットアップしてください。
- ・コンピュータ 1 台とプリンタ 1 台を接続するような小規模ネットワークでは、次のように設定してください (「RFC1918」による)。

コンピュータ

IP アドレス : 192.168.0.1 ~ 254 のいずれか
 サブネットマスク : 255.255.255.0
 ゲートウェイ : 0.0.0.0 (使用しません)
 DNS : 使用しません

プリンタ

IP アドレス : 192.168.0.1 ~ 254 のいずれか
 (コンピュータと異なるもの)
 サブネットマスク : 255.255.255.0
 ゲートウェイ : 0.0.0.0
 DHCP/BOOTP を使用する : チェックしない
 RARP を使用する : チェックしない
 サーバを使用しないアドレス解決 : チェックしない
 LAN : SMALL

以下の説明は、下記の環境を例にしています。

Windows : WindowsXP Home Edition
 プリンタ : B4500n
 IP アドレス : 192.168.0.3 (コンピュータ)、
 192.168.0.2 (プリンタ)
 サブネットマスク : 255.255.255.0
 ゲートウェイアドレス : 192.168.0.1

1 プリンタとコンピュータの電源を ON にします。

2 Windows に IP アドレス等を設定します。

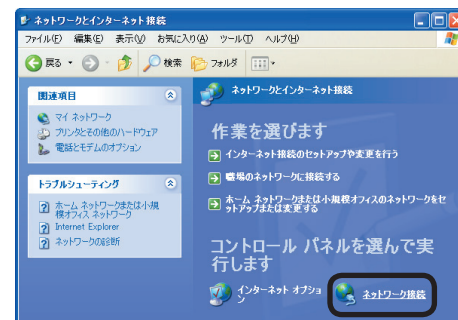


すでに Windows に IP アドレス等を設定したり、自動取得している場合は、手順 3「プリンタに IP アドレス等を設定します」(47 ページ) へ進みます。

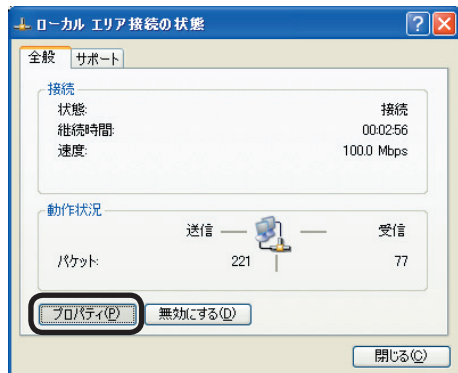
① Windows を起動します。

② [スタート]-[コントロールパネル]-[ネットワークとインターネット接続]-[ネットワーク接続]を選択します。

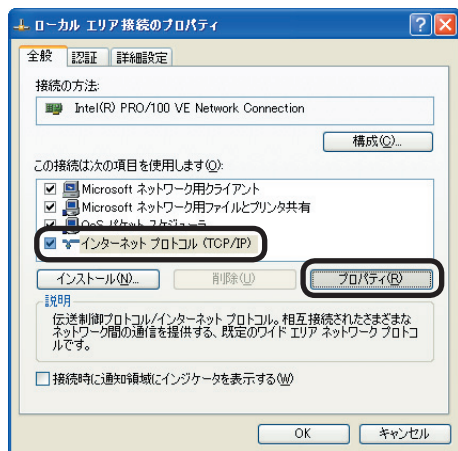
(Windows Server 2003 では [スタート] - [コントロールパネル] - [ネットワーク接続] を選択します。Windows2000 では [スタート] - [設定] - [ネットワークとダイヤルアップ接続] を選択します。)



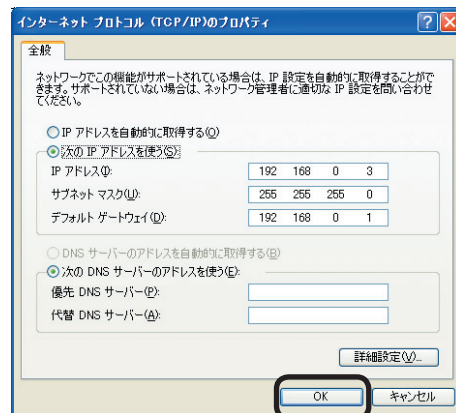
- ③ [ローカルエリア接続] をダブルクリックし、[プロパティ] をクリックします。



- ④ [インターネットプロトコル(TCP/IP)] を選択し、[プロパティ] をクリックします。



- ⑤ IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、DNS サーバを入力し、[OK] をクリックします。



- メモ**
- ・ DHCP サーバから IP アドレスを自動取得する場合は、「IP アドレスを自動的に取得する」を選択し、IP アドレスは入力しません。
 - ・ デフォルトゲートウェイや DNS サーバを使用しない場合は、入力しません。

- ⑥ [ローカルエリア接続] を閉じます。

3 プリンタに IP アドレス等を設定します。



すでにプリンタに IP アドレス等を設定したり、自動取得している場合は、手順 4「プリンタドライバをインストールします」へ進みます。

- ① プリンタの電源を ON にします。
- ② 「メニュー」スイッチを数回押し、[NETWORK] を表示します。
- ③ 「設定項目＋」または「設定項目－」スイッチを数回押し、[TCP/IP / ENABLE] を表示します。

[TCP/IP / DISABLE]と表示されている場合、「設定項目＋」または「設定項目－」スイッチを押して [TCP/IP / ENABLE] を表示し、「メニュー選択」スイッチを押し、値の右端に [*] を付けます。
- ④ 「設定項目＋」または「設定項目－」スイッチを押し、[IP 1/4] を表示します。
- ⑤ 「設定値＋」または「設定値－」スイッチを押し、IP アドレスの 1 桁目の値を表示します。
- ⑥ 「メニュー選択」スイッチを押し、値の右端に [*] を付けます。

以後、④～⑥を繰り返し、[IP 2/4] ～ [IP 4/4]、[MASK 1/4] ～ [MASK 4/4]、(サブネットマスク)、[GATE 1/4] ～ [GATE 4/4]、(ゲートウェイアドレス) を設定します。
- ⑦ 「オンライン」スイッチを押し、[オンライン] にします。

4 プリンタドライバをインストールします。

- ① プリンタの電源が ON で、Windows が起動していることを確認し、プリンタ添付の「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。
- ② 「使用許諾契約」をよく読み、[同意する] をクリックします。

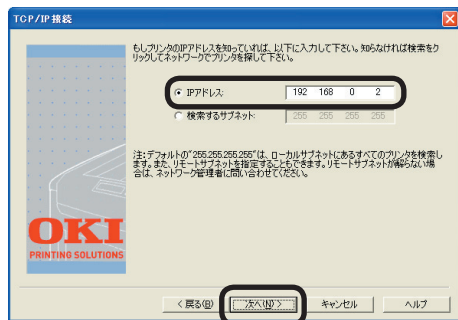
メモ

 画面を閉じる場合は、右上のXをクリックします。
- ③ [ドライバのインストール] をクリックします。

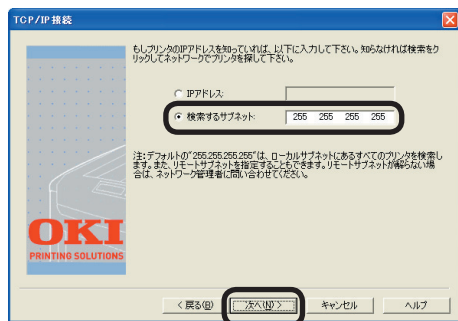


- ④ [ネットワークプリンタ] を選択し、[次へ] をクリックします。
- ⑤ [TCP/IP プロトコル] を選択し、[次へ] をクリックします。

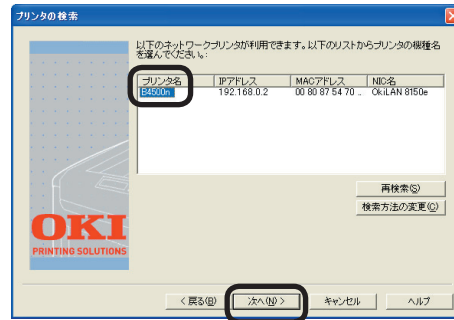
- ⑥ 手順3「プリンタにIPアドレス等を設定します」(47 ページ) で設定したプリンタのIPアドレスを入力し、[次へ] をクリックします。



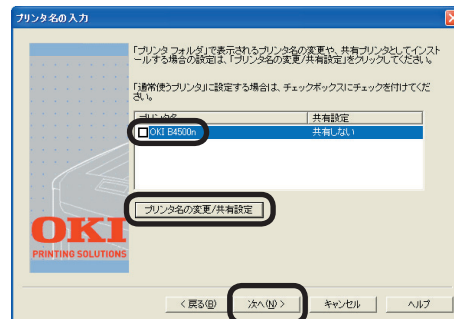
プリンタのIPアドレスが自動取得の場合や、IPアドレスがわからない場合は、[検索するサブネット] を選択し、[次へ] をクリックします。



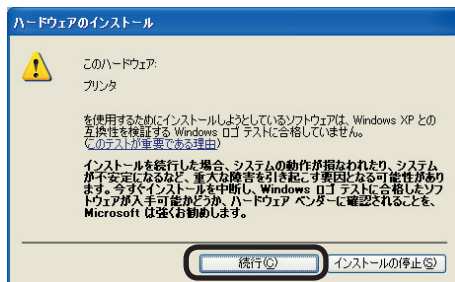
- ⑦ 手順⑥で「検索するサブネット」を選択した場合、検索されたプリンタリスト画面が表示されるので、B4500n を選択し、[次へ] をクリックします。



- ⑧ 一覧中のチェックボックスにチェックを付け、[次へ] をクリックします。プリンタ名の変更や、共有設定を行う場合は、[プリンタ名の変更 / 共有設定] をクリックし、共有するプリンタ名などを登録します。



- ⑨ [続行] をクリックします。



プリンタドライバと Standard TCP/IP Port と Network Extension がインストールされます。

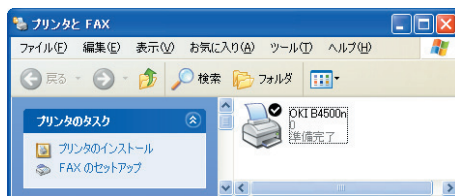
「コンピュータの再起動」画面が表示されたら？

⑫へ進みます。

- ⑩ [完了] をクリックします。

- ⑪ [終了] をクリックします。

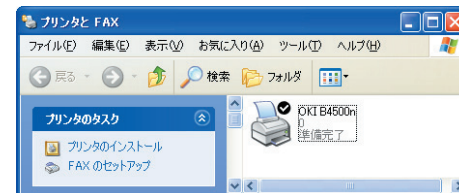
[プリンタと FAX] フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。



⑨からの続き

- ⑫ [完了] をクリックし、コンピュータを再起動します。

[プリンタと FAX] フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。



5 10 章「印刷します」(151 ページ) へ進みます。



WindowsMe/98/NT4.0 にセットアップします

セットアップの流れ

プリンタとコンピュータの電源を ON にします。



Windows に IP アドレス等を設定します。



プリンタに IP アドレス等を設定します。



プリンタ添付の「プリンタソフトウェア CD-ROM」からプリンタドライバ、OKI LPR ユーティリティをインストールし、ネットワークプリンタを設定します。

セットアップします

ネットワーク上でプリンタを使用する場合、コンピュータとプリンタに IP アドレスを設定する必要があります。ネットワーク上に DHCP サーバ、BOOTP サーバ、もしくは RARP サーバがない場合、手動でコンピュータやプリンタに IP アドレスを設定する必要があります。

また、社内ネットワーク管理者や、プロバイダやルータメーカより決められた固有の IP アドレスを設定するように指示された場合も、手動でコンピュータやプリンタに IP アドレスを設定する必要があります。

現在のプリンタに設定されている IP アドレスは、ネットワークの設定情報 (Network Information) に表示されていますので、確認してください。ネットワークの設定情報 (Network Information) については、「メニューマップ印刷をします」(18 ページ) をご覧ください。



- ・ IP アドレスの設定を間違えると、ネットワークがダウンしたり Internet に接続できなくなることがあります。社内のネットワーク管理者や、Internet 接続しているプロバイダに、プリンタに設定できる IP アドレス等を確認してください。
- ・ ネットワーク上に存在するサーバは、ご使用のネットワーク環境によって異なります。社内のネットワーク管理者や、Internet 接続しているプロバイダやルータメーカに確認してください。
- ・ Windows NT4.0 には、コンピュータの管理者の権限が必要です。

メモ

コンピュータ1台とプリンタ1台を接続するような小規模ネットワークでは、次のように設定してください（「RFC1918」による）。

コンピュータ

IP アドレス : 192.168.0.1 ~ 254 のいずれか
 サブネットマスク : 255.255.255.0
 ゲートウェイ : 0.0.0.0（使用しません）
 DNS : 使用しません

プリンタ

IP アドレス : 192.168.0.1 ~ 254 のいずれか
 （コンピュータと異なるもの）
 サブネットマスク : 255.255.255.0
 ゲートウェイ : 0.0.0.0
 DHCP/BOOTP を使用する : チェックしない
 RARP を使用する : チェックしない
 サーバを使用しないアドレス解決 : チェックしない
 LAN : SMALL

以下の説明は、下記の環境を例にしています。

Windows : Windows98
 プリンタ : B4500n
 IP アドレス : 192.168.0.3（コンピュータ）、
 192.168.0.2（プリンタ）
 サブネットマスク : 255.255.255.0
 ゲートウェイアドレス : 192.168.0.1

1 プリンタとコンピュータの電源を ON にします。

2 WindowsMe/98/NT4.0 に IP アドレス等を設定します。

注！すでに Windows に IP アドレス等を設定したり、自動取得している場合は、手順3「プリンタに IP アドレス等を設定します」（52 ページ）へ進みます。

- ① Windows を起動します。
- ② [スタート] - [設定] - [コントロールパネル] を選択します。
- ③ [ネットワーク] をダブルクリックします。

[現在のネットワークコンポーネント]に[TCP/IP → *** (*** はアダプタ名)]が表示されている場合は？

☞ ⑦へ進みます。

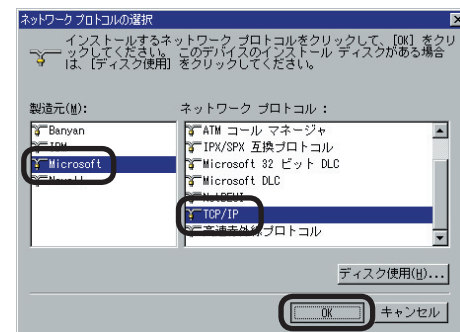
WindowsMe で [ネットワーク] が表示されていない場合は？

☞ [すべてのコントロールパネルのオプションを表示する]をクリックします。

WindowsNT4.0 で [ネットワーク] が表示されていない場合は？

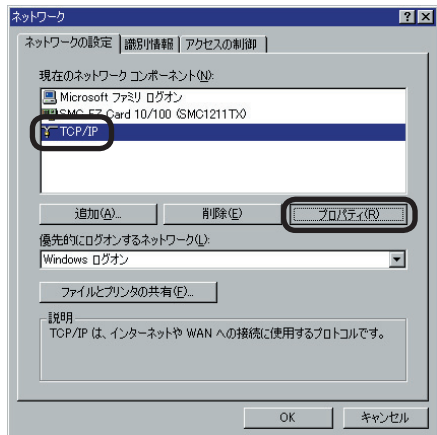
☞ ⑤へ進みます。

- ④ 「ネットワークの設定」タブの [追加] をクリックします。
- ⑤ [プロトコル] を選択し、[追加] をクリックします。
- ⑥ [Microsoft] を選択して [TCP/IP] を選択し、[OK] をクリックします。

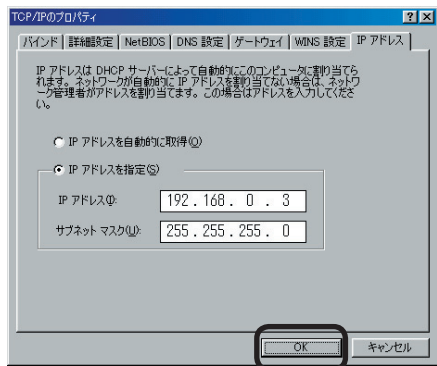


③からの続き

- ⑦ [TCP/IP → ***] (***) はアダプタ名) を選択し、[プロパティ] をクリックします。



- ⑧ [IP アドレス] タブで IP アドレス、サブネットマスク、[ゲートウェイ] タブでゲートウェイ、[DNS 設定] タブで DNS を入力し、[OK] をクリックします。



メモ DHCP サーバから IP アドレスを自動取得する場合は、「IP アドレスを自動的に取得」を選択し、IP アドレスは入力しません。

- ⑨ Windows を再起動します。

3 プリンタに IP アドレス等を設定します。



すでにプリンタに IP アドレス等を設定したり、自動取得している場合は、手順 4「プリンタドライバをインストールします」(53 ページ)へ進みます。

- ① プリンタの電源を ON にします。
- ② 「メニュー」スイッチを数回押し、[NETWORK] を表示します。
- ③ 「設定項目+」または「設定項目-」スイッチを数回押し、[TCP/IP / ENABLE] を表示します。

[TCP/IP / DISABLE]と表示されている場合、「設定項目+」または「設定項目-」スイッチを押して [TCP/IP / ENABLE] を表示し、「メニュー選択」スイッチを押し、値の右端に [*] を付けます。

- ④ 「設定項目+」または「設定項目-」スイッチを押し、[IP 1/4] を表示します。
- ⑤ 「設定値+」または「設定値-」スイッチを押し、IP アドレスの 1 桁目の値を表示します。
- ⑥ 「メニュー選択」スイッチを押し、値の右端に [*] を付けます。

以後、④～⑥を繰り返し、[IP 2/4] ～ [IP 4/4]、[MASK 1/4] ～ [MASK 4/4]、(サブネットマスク)、[GATE 1/4] ～ [GATE 4/4]、(ゲートウェイアドレス) を設定します。

- ⑦ 「オンライン」スイッチを押し、[オンライン] にします。

4 プリンタドライバをインストールします。

① プリンタの電源が ON で、Windows が起動していることを確認し、プリンタ添付の「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

② 「使用許諾契約」をよく読み、[同意する] をクリックします。

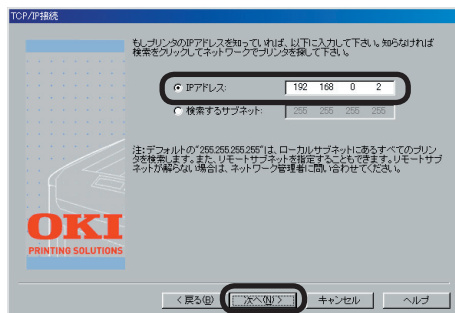
メモ 画面を閉じる場合は、右上の X をクリックします。

③ [プリンタドライバのインストール] を選択し、[選択] をクリックします。

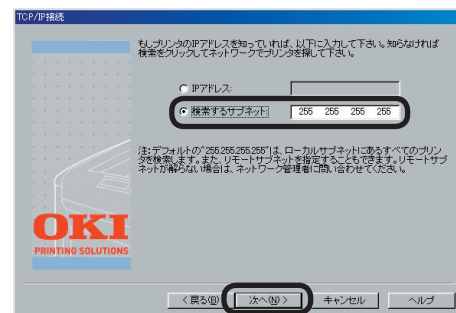
④ [ネットワークプリンタ] を選択し、[次へ] をクリックします。

⑤ [TCP/IP プロトコル] を選択し、[次へ] をクリックします。

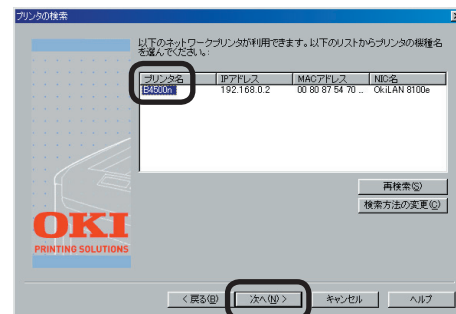
⑥ プリンタの IP アドレスを入力し、[次へ] をクリックします。



プリンタの IP アドレスがわからない場合は、[検索するサブネット] を選択し、[次へ] をクリックします。

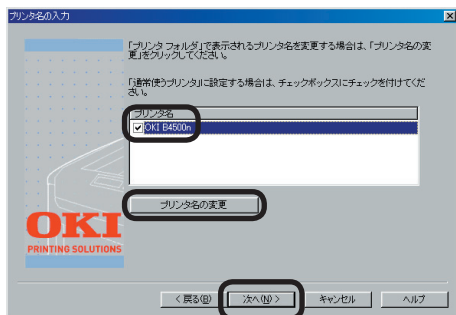


⑦ 手順⑥で [検索するサブネット] を選択した場合、検索されたプリンタリスト画面が表示されるので、B4500n を選択し、[次へ] をクリックします。



- ⑧ 一覧中のチェックボックスにチェックを付け、[次へ] をクリックします。プリンタ名の変更を行う場合は、[プリンタ名の変更] をクリックし、プリンタ名などを登録します。

WindowsNT4.0 の場合、共有設定を行う場合は、[プリンタ名の変更 / 共有設定] をクリックし、共有するプリンタ名などを登録します。



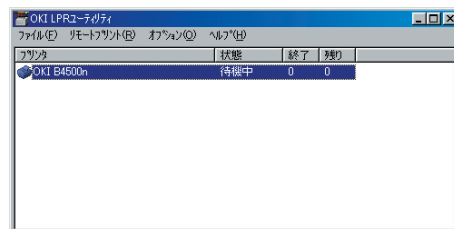
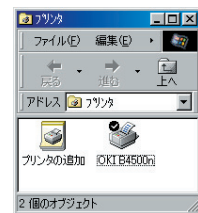
プリンタドライバと OKI LPR ユーティリティと Network Extension がインストールされます。

「コンピュータの再起動」画面が表示されたら？

⑩へ進みます。

- ⑨ [完了] をクリックします。
⑩ [終了] をクリックします。

[プリンタ] フォルダにプリンタアイコンが表示され、OKI LPR ユーティリティにプリンタ名が追加されます。



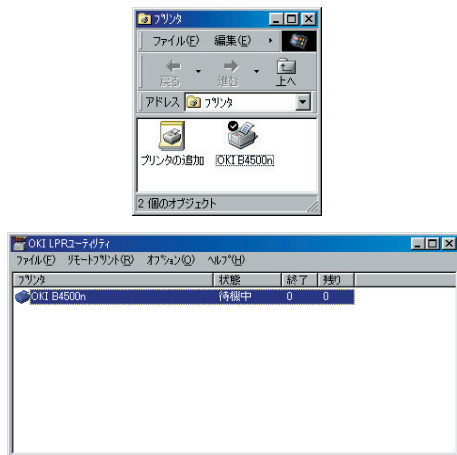
セットアップは終了です。

10からの続き

- ① [再起動する] にチェックを付け、[完了] をクリックします。

Windows が再起動されます。

[プリンタ] フォルダにプリンタアイコンが表示され、OKI LPR ユーティリティにプリンタ名が追加されます。



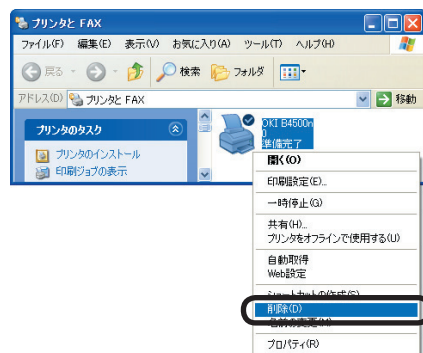
セットアップは終了です。

5 10 章「印刷します」(151 ページ) へ進みます。

プリンタドライバを削除するには

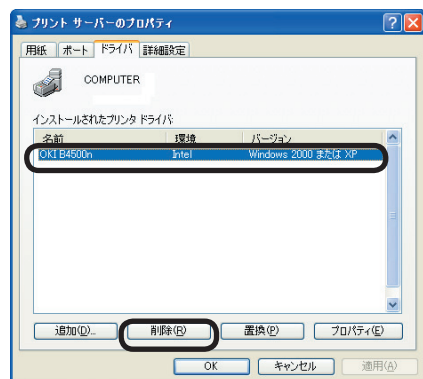
WindowsXP/2000/Server2003/Me/98/NT4.0の場合

- 注!**
- WindowsXP/2000/NT4.0/Server2003 はコンピュータの管理者の権限が必要です。
 - Windows が起動されている場合は再起動してください。



- [スタート]-[コントロールパネル]-[プリンタとその他のハードウェア]-[プリンタとFAX]を選択します。(Windows Server 2003 では[スタート]-[プリンタとFAX]を選択します。Windows 2000/NT4.0/98 では[スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択します。)
- [OKI B4500n] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[削除]を選択します。
- 以降、画面の指示に従います。

- 注!** WindowsXP/2000/Server2003 の場合は、④、⑤の作業を行ってください。



- 「プリンタとFAX」フォルダ (Windows2000 では「プリンタ」フォルダ) の [ファイル] - [サーバーのプロパティ] を選択します。
- [ドライバ] タブで、該当する機種名を選択し、[削除] をクリックします。

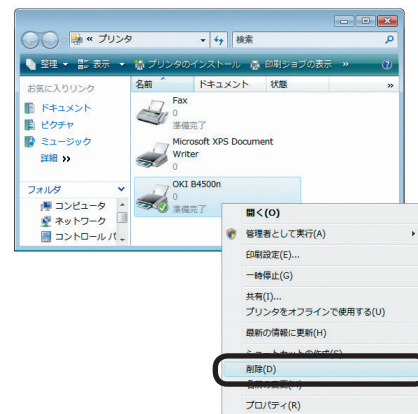
- 注!** プリンタドライバと一緒にインストールされる OKI LPR ユーティリティと Network Extension は、プリンタドライバの削除をしても削除されません。

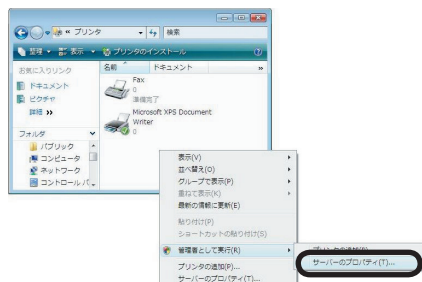
OKI LPR ユーティリティと Network Extension を削除する場合は、「Windows ソフトウェア」の「OKI LPR ユーティリティ」、「Network Extension」(応用編) をご覧ください。

WindowsVistaの場合

- 注!**
- 管理者の権限が必要です。
 - Windows が起動されている場合は再起動してください。

- [スタート] - [コントロールパネル]を選択し、[プリンタ]をクリックします。
- [OKI B4500n]アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[削除]を選択します。
- 確認のメッセージが表示されたら、[はい] をクリックします。



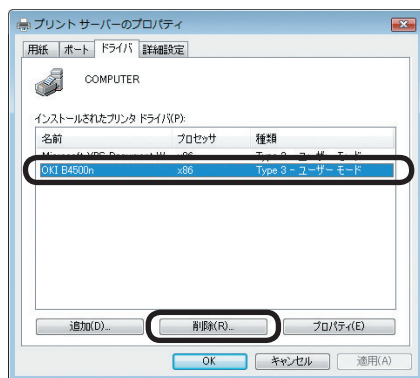


- ④ プリンタアイコンを選択しないで、右ボタンでクリックして、[管理者として実行] - [サーバーのプロパティ] を選択します。

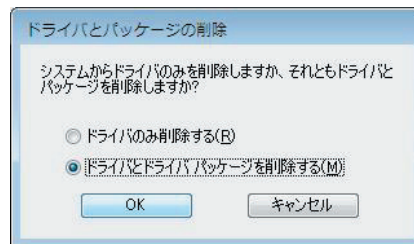
- ⑤ [ユーザー アカウント制御]が表示されたら、[続行]をクリックします。

- ⑥ 「プリント サーバーのプロパティ」の、[ドライバ]タブを選択します。

- ⑦ [OKI B4500n]を選択し、[削除]をクリックします。



「指定されたプリンタドライバは現在、使用中です」とのメッセージが表示される場合は、Windows を再起動して、再度プリンタドライバの削除を行ってください。



- ⑧ [ドライバとパッケージの削除]が表示されたら、[ドライバとドライバ パッケージを削除する]を選択して[OK] をクリックします。

- ⑨ 確認のメッセージが表示されたら、[はい] をクリックします。

- ⑩ [ドライバパッケージの削除]が表示されたら、[削除] をクリックします。

- ⑪ 削除が終了したら、[OK]をクリックします。

- ⑫ [プリント サーバーのプロパティ]で、[閉じる] をクリックします。

- ⑬ Windows を再起動します。

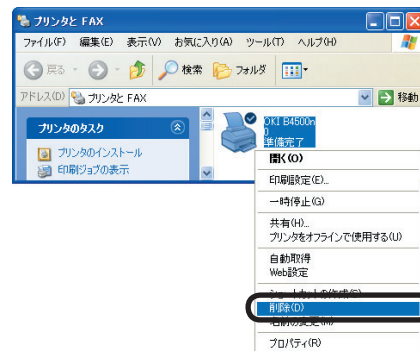
プリンタドライバをアップデートするには

WindowsXP/2000/Server2003/Me/98/NT4.0の場合

- 注!**
- WindowsXP/2000/NT4.0/Server2003 はコンピュータの管理者の権限が必要です。
 - Windows が起動されている場合は再起動してください。



- [スタート]-[コントロールパネル]-[プリンタとその他のハードウェア]-[プリンタとFAX]を選択します。(Windows Server 2003 では [スタート]-[プリンタとFAX] を選択します。Windows2000/NT4.0/98 では[スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択します。)
- [OKI B4500n] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ] を選択します。
- [デバイスオプション] タブの [バージョン情報] をクリックします。
- バージョン情報画面が表示されたら、バージョンを控えて [OK] をクリックします。



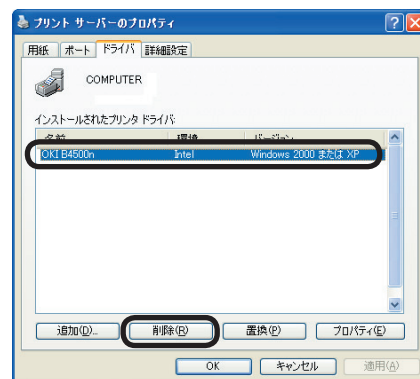
- [B4500n] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[削除] を選択します。

注! ドライバのアップデートを確実に行うために、アップデートするプリンタドライバと同じ種類のすべてのプリンタドライバを削除してください。

- 以降、画面の指示に従います。

注! WindowsXP/2000/Server2003 の場合は、⑦～⑧の作業を行ってください。

- 「プリンタとFAX」フォルダ (Windows2000 では「プリンタ」フォルダ) の [ファイル] - [サーバーのプロパティ] を選択します。
- [ドライバ] タブで、該当する機種名を選択し、[削除] をクリックします。
- Windows を再起動します。



- ⑩ 新しいプリンタドライバをセットアップします。

詳しくは、3章～5章をご覧ください。



- ・必ずプリンタの電源がONになっていることを確認してください。
- ・WindowsXP/Server2003では、プリンタのインストールでセットアップします。

- ⑪ ①～④の手順でバージョン情報を表示し、新しいプリンタドライバのバージョンが更新されていることを確認します。

WindowsVistaの場合



- ・管理者の権限が必要です。
- ・Windows が起動されている場合は再起動してください。

- ① [スタート] - [コントロールパネル] を選択し、[プリンタ] をクリックします。
- ② [OKI B4500n]アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ]を選択します。
- ③ [デバイスオプション] タブの[バージョン情報] をクリックします。



- ④ バージョン情報画面が表示されたらバージョンを控えて、[OK]をクリックします。

- ⑤ 「プリンタドライバを削除するには」のWindowsVistaの場合(56ページ)に従って、プリンタドライバを削除します。

- ⑥ 新しいプリンタドライバをセットアップします。
詳しくは、3章～5章をご覧ください。



- ・必ずプリンタの電源がONになっていることを確認してください。

- ⑦ ①～④の手順でバージョン情報画面を表示し、プリンタドライバのバージョンが更新されていることを確認します。



印刷できないときには

最初に確認します

現象

- LINK 100M ランプ（緑）/LINK 10M ランプ（緑）を確認します。100BASE-TX/10BASE-T で接続している場合にそれぞれ点灯します。点灯しない場合は、ネットワークが正常に動作していない状態です。
- STATUS ランプ（橙）を確認します。データを受信しているときに点滅します。「一定間隔（1 秒あるいは 0.1 秒）で点滅」「常に点灯」「常に消灯」している場合はネットワークが正常に動作していない状態です。
- ハブの LINK ランプが点灯しません。
- Ping に応答が返りません。
- 不完全な印刷となったり、印刷がキャンセルされます。

ネットワーク接続が原因の場合

- プリンタの電源が ON になっていることを確認します。
- ケーブルが確実にプリンタに接続していることを確認します。
- 正しいケーブルで接続されていることを確認します。ケーブルには、ストレートケーブルとクロスケーブルの 2 種類が存在します。HUB との接続にはストレートケーブルを使用します。
- ケーブルを接続してからプリンタの電源を ON にします。ケーブルを接続しないで先にプリンタの電源を ON にするとネットワークで接続できないことがあります。

ハブとの相性が原因の場合

ハブとの相性により、通信が安定しない場合があります。

- プリンタの「HUB LINK」を「10HALF」に設定してください。設定方法は以下を参照してください。

- ①「メニュー」スイッチを数回押し、[NETWORK] を表示します。
 - ②「メニュー選択」スイッチを押します。
 - ③「設定項目＋」または「設定項目－」スイッチを数回押し、[HUB LINK] を表示します。
 - ④「メニュー選択」スイッチを押します。
 - ⑤「設定値＋」スイッチまたは「設定値－」スイッチを数回押し、[10HALF] を表示します。
 - ⑥「メニュー選択」スイッチを押し、値の右側に [*] を付けます。
 - ⑦「オンライン」スイッチを押し、[オンライン] にします。
- ハブの動作モード（100BASE-TX/10BASE-T、全二重 / 半二重）を「自動切替」から「10BASE-T HALF」にしてください。（設定方法は HUB に付属のマニュアルをご覧ください。）

それでも問題が解決しない場合

WindowsMe/98

- [スタート] - [設定] - [コントロールパネル] - [ネットワーク] - [ネットワークの設定タブ]-[現在のネットワークコンポーネント]で、[TCP/IP → ***] (***) はアダプタ名) が表示されていることを確認します。
- [TCP/IP → ***] (***) はアダプタ名) の [プロパティ] で、[IP アドレス] , [サブネットマスク] , [ゲートウェイ] が正しいか確認します。
- OKI LPR ユーティリティの「状態」を確認します。「停止中」になっている場合は停止中のプリンタを選択して、[リモートプリントメニュー] - [一時停止] のチェックを外します。
- 「OKI LPR ユーティリティ」画面で、[使用しているプリンタ] を選択してから [リモートプリントメニュー] - [プリンタの再設定] を選択し、[IP アドレス] がプリンタの IP アドレスと一致しているか確認します。

OKI LPR ユーティリティの最新版は冲データホームページ (<http://www.okidata.co.jp>) で入手できます。バージョンが古い場合は、一旦 “OKI LPR ユーティリティを削除” してから最新版をインストールしてください。

- 小規模ネットワークの場合、次のように設定してください。

[IP アドレス]	Windows	192.168.0.3
	プリンタ	192.168.0.2
[サブネットマスク]	Windows	255.255.255.0
	プリンタ	255.255.255.0
[ゲートウェイ]	Windows	使用しません
	プリンタ	0.0.0.0

WindowsXP/2000/Server2003

- [スタート]-[コントロールパネル]-[ネットワークとインターネット接続]-[ネットワーク接続]を選択します。(Windows Server 2003 では [スタート]-[コントロールパネル] - [ネットワーク接続] を選択します。Windows2000 では[スタート][設定]-[ネットワークとダイヤルアップ接続]を選択します。)[ローカルエリア接続] をダブルクリックし、[プロパティ] に [インターネットプロトコル (TCP/IP)] が表示されていることを確認します。
- [インターネットプロトコル (TCP/IP)] の [プロパティ] をクリックし、[IP アドレス] , [サブネットマスク] , [デフォルトゲートウェイ] が正しいことを確認します。
- セットアップ時に IP アドレスでプリンタを指定した場合は、各オクテットの先頭を「0」にしないでください。例えば、「192.169.1.2」のように設定してください。「192.169.001.002」のように設定すると正しく印刷することができません。これは WindowsXP/2000/Server2003 の仕様によるものです。
- [プリンタとFAX] (Windows2000 では、[プリンタ]) フォルダから、[OKI B4500n] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ] を選択し、[ポート] タブの [ポートの構成] をクリックして [プリンタ名または IP アドレス] が、プリンタの IP アドレスと一致しているか確認します。
- 「OKI LPR ユーティリティ」画面で、[使用しているプリンタ] を選択してから [リモートプリントメニュー] - [プリンタの再設定] を選択し、[IP アドレス] がプリンタの IP アドレスと一致しているか確認します。
OKI LPR ユーティリティの最新版は冲データホームページ (<http://www.okidata.co.jp>) で入手できます。バージョンが古い場合は、一旦 “OKI LPR ユーティリティを削除” してから最新版をインストールしてください。
- OKI LPR ユーティリティの「状態」を確認します。「停止中」になっている場合は停止中のプリンタを選択して、[リモートプリントメニュー] - [一時停止] のチェックを外します。

- 小規模ネットワークの場合、次のように設定してください。

[IP アドレス]	Windows	192.168.0.3
	プリンタ	192.168.0.2
[サブネットマスク]	Windows	255.255.255.0
	プリンタ	255.255.255.0
[ゲートウェイ]	Windows	使用しません
	プリンタ	0.0.0.0

WindowsNT4.0

- [スタート] - [設定] - [コントロールパネル] - [ネットワーク] をダブルクリックし、[プロトコルタブ] の [ネットワークプロトコル] で [TCP/IP プロトコル] が表示されていることを確認します。
- [TCP/IP プロトコル] の [プロパティ] で、[IP アドレス]、[サブネットマスク]、[デフォルトゲートウェイ] が正しいことを確認します。
- [OKI LPR ユーティリティ] 画面で、[使用しているプリンタ] を選択してから [リモートプリントメニュー] - [プリンタの再設定] を選択し、[IP アドレス] がプリンタの IP アドレスと一致しているか確認します。

OKI LPR ユーティリティの最新版は冲データホームページ (<http://www.okidata.co.jp>) で入手できます。バージョンが古い場合は、一旦“OKI LPR ユーティリティを削除”してから最新版をインストールしてください。

- OKI LPR ユーティリティの「状態」を確認します。「停止中」になっている場合は停止中のプリンタを選択して、[リモートプリントメニュー] - [一時停止] のチェックを外します。
- 小規模ネットワークの場合、次のように設定してください。

[IP アドレス]	Windows	192.168.0.3
	プリンタ	192.168.0.2
[サブネットマスク]	Windows	255.255.255.0
	プリンタ	255.255.255.0
[ゲートウェイ]	Windows	使用しません
	プリンタ	0.0.0.0

WindowsVista

- [スタート] - [コントロールパネル] - [ネットワークの状態とタスクの表示] - [ネットワーク接続の管理] を選択します。[ローカルエリア接続] をダブルクリックし、[ローカルエリア接続の状態] 画面の [プロパティ] をクリックします。[ユーザアカウント制御] 画面が表示されたら [続行] をクリックします。[インターネット プロトコル バージョン 4(TCP/IPv4)] が表示されていることを確認します。
- [インターネット プロトコル バージョン 4(TCP/IPv4)] の [プロパティ] をクリックし、[IP アドレス]、[サブネットマスク]、[デフォルトゲートウェイ] が正しいことを確認します。
- セットアップ時に IP アドレスでプリンタを指定した場合は、各オクテットの先頭を「0」にしないでください。例えば、「192.169.1.2」のように設定してください。「192.169.001.002」のように設定すると正しく印刷することができません。これは WindowsVista/XP/2000/Server2003 の仕様によるものです。
- [プリンタ] フォルダから、[OKIB4500n] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ] を選択し、[ポート] タブの [ポートの構成] をクリックして [プリンタ名または IP アドレス] が、プリンタの IP アドレスと一致しているか確認します。
- 小規模ネットワークの場合、次のように設定してください。

[IP アドレス]	Windows	192.168.0.3
	プリンタ	192.168.0.2
[サブネットマスク]	Windows	255.255.255.0
	プリンタ	255.255.255.0
[ゲートウェイ]	Windows	使用しません
	プリンタ	0.0.0.0

4 USB 接続で Windows にセットアップします

動作環境.....	64
ケーブルを接続します.....	65
WindowsVista にセットアップします.....	66
WindowsXP/Server2003 にセットアップします.....	68
WindowsMe/98/2000 にセットアップします.....	72
セットアップがうまくいかないとき.....	79
プリンタドライバを削除するには.....	86
プリンタドライバをアップデートするには.....	88
USB 接続でセットアップできないときには.....	90

動作環境

注 プリンタドライバのバージョンアップにより、本書の記載と異なる場合があります。

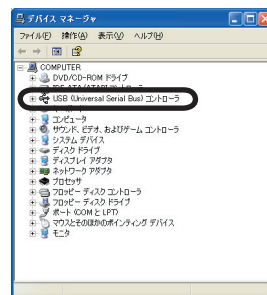
- WindowsVista/Vista(x64版)
WindowsVista 日本語版の動作するコンピュータ
IBM PC/AT 互換機で USB インタフェースを搭載している機種
- Windows Server 2003/2003(x64版)
Windows Server 2003 日本語版の動作するコンピュータ
IBM PC/AT 互換機で USB インタフェースを搭載している機種
- WindowsXP/XP(x64版)
WindowsXP 日本語版の動作するコンピュータ
IBM PC/AT 互換機、PC98-NX (PC-9821 を除く) で USB インタフェースを搭載している機種
- WindowsMe/98
WindowsMe/98 日本語版の動作するコンピュータ
IBM PC/AT 互換機、PC98-NX (PC-9821 を除く) で USB インタフェースを搭載している機種
- Windows2000
Windows2000 日本語版の動作するコンピュータ
IBM PC/AT 互換機、PC98-NX (PC-9821 を除く) で USB インタフェースを搭載している機種

- 注**
- Windows95/3.1 からアップグレードインストールした Windows Me/98 での動作は保証できません。
 - 日本語以外の OS には対応していません。
 - MS-DOS および Windows のコマンドプロンプト/DOS プロンプトでは動作しません。
 - Windows95/3.1/NT4.0/NT3.51 では動作しません。
 - 印刷中に USB ケーブルを抜き差ししないでください。
 - USB ケーブルを短時間で抜き差ししないでください。抜き差しする間隔は 5 秒間以上あけてください。
 - 他の全ての USB 機器との同時接続を保証するものではありません。
 - 同一機種のプリンタを複数台接続すると、プリンタフォルダに「OKI B4500n」「OKI B4500n (コピー 2)」「OKI B4500n (コピー 3)」と表示されます。この番号はプリンタを接続する順序や電源を ON する順序によって変わります。
 - USB ハブを使用する場合は、コンピュータと直接接続された USB ハブに接続してください。

- メモ**
- プリンタドライバのバージョンアップにより、本書の記載と異なる場合があります。
 - USB インタフェースケーブルは USB2.0 仕様で長さ 5m 以内 (2m 以下を推奨) のものをお使いください。
 - お使いのコンピュータが USB に対応しているか確認できます。

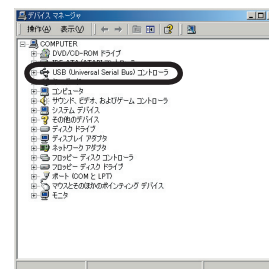
〈WindowsXP〉

[スタート] - [マイコンピュータ] をマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ] - [ハードウェア] タブを開き、[デバイスマネージャ] をクリックします。



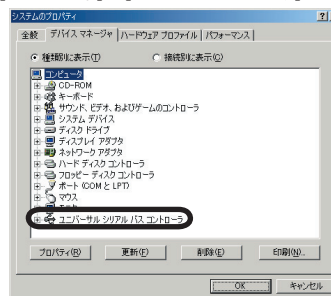
〈Windows2000/Server2003〉

[マイコンピュータ] をマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ] - [ハードウェア] タブを開き、[デバイスマネージャ] をクリックします。



〈WindowsMe/98〉

[マイコンピュータ] をマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ] - [デバイスマネージャ] タブを開きます。

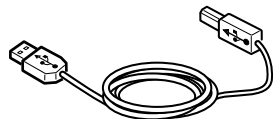


(WindowsMe の画面)

ケーブルを接続します

1 USB ケーブルを準備します。

注 プリンタのケーブルは添付されていません。USB2.0 仕様のケーブルを別途用意してください。

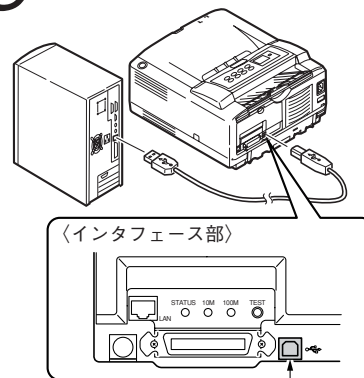


2 プリンタとコンピュータの電源を OFF にします。

メモ

USB ケーブルはコンピュータ、プリンタの電源が ON の状態でも抜き差しできますが、この後のプリンタドライバ、USB ドライバのインストールを確実にを行うために、ここではプリンタの電源を OFF にしておきます。

3 USB ケーブルを接続します。



USB インタフェースコネクタ

① USB ケーブルをプリンタの USB インタフェースコネクタに差し込みます。

注 USB ケーブルをネットワークインタフェースコネクタに差し込まないよう注意してください。故障の原因となります。

② USB ケーブルをコンピュータの USB インタフェースコネクタに差し込みます。

メモ

USB 接続のセットアップ手順は、WindowsVista の場合、「Windows Vista にセットアップします」(66 ページ)、WindowsXP/Server2003 の場合、「WindowsXP/Server2003 にセットアップします」(68 ページ)、WindowsMe/98/2000 の場合、「WindowsMe/98/2000 にセットアップします」(72 ページ) をご覧ください。

4

ケーブルを接続します

Windows Vista にセットアップします

注 管理者の権限が必要です。

1 コンピュータの電源を ON にし、Windows を起動します。

注 プリンタの電源が ON になっていると、「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されます。その場合には、[キャンセル] をクリックし、プリンタの電源を OFF にしてから次に進んでください。

2 セットアッププログラムを起動します。

- ① 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をコンピュータにセットします。
- ② [自動再生] が表示されたら、[Startup.exe の実行] をクリックします。
- ③ [ユーザアカウント制御] が表示されたら、[続行] をクリックします。

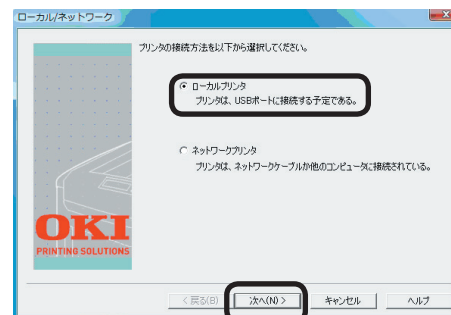
3 プリンタドライバをインストールします。

- ① 「使用許諾契約」をよく読み、[同意する] をクリックします。

メモ 画面を閉じる場合は、右上の×をクリックします。

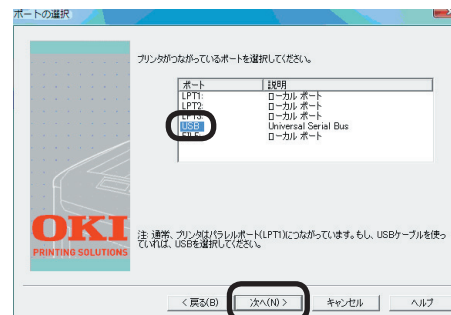
- ② [ドライバのインストール] をクリックします。

③ [ローカルプリンタ] を選択し、[次へ] をクリックします。



ネットワークで接続する場合は、ネットワーク接続の「Windows Vista にセットアップします」(38 ページ)をご覧ください。

④ ポートで [USB] を選択し、[次へ] をクリックします。



ファイルのコピーが行われます。

[Windows セキュリティ] 画面が表示されたら、[このドライバソフトウェアをインストールします] をクリックします。

手順 4 (67 ページ) へ進みます。

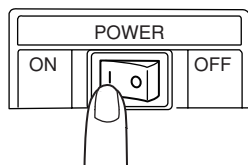
4 USB ドライバをインストールします。

- ① 「ケーブル接続」の画面が表示されたら、画面の指示に従い USB ドライバのインストールを完了させます。

「コンピュータの再起動」画面が表示されたら？

④に進みます。

- ② プリンタの電源を ON にします。



- ③ システム標準の USB ドライバが自動的にインストールされます。1～2 分かかります。

[プリンタ] フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。



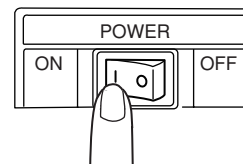
①からの続き

- ④ [再起動する] にチェックを付け、[完了] をクリックします。

Windows が再起動されます。

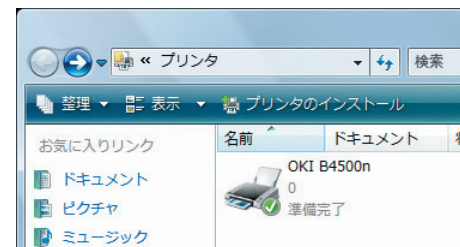
- ⑤ Windows が完全に起動したら、プリンタの電源を ON にします。

「ケーブル接続」画面が表示されたら、画面の指示に従い USB ドライバのインストールを完了させます。



- ⑥ システム標準の USB ドライバが自動的にインストールされます。1～2 分かかります。

[プリンタ] フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。



WindowsXP/Server2003 にセットアップします

- 注**・ WindowsXP/Server2003 をお使いの方だけご覧ください。
- ・ コンピュータの管理者の権限が必要です。
- 注**・ USB インタフェースで接続する場合、プリンタのインストール、セットアッププログラムでセットアップすると、プリンタと WindowsXP/Server2003 を起動するたびに「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されます。WindowsXP/Server2003 で初めてセットアップする場合は、必ずプラグアンドプレイでセットアップしてください。

以下の説明は WindowsXP Home Edition を例にしています。

プラグアンドプレイでセットアップします

1 コンピュータの電源を ON にし、Windows を起動します。

WindowsXP/Server2003 の CD-ROM ドライブを確認します。

- 1 [スタート] - [マイコンピュータ] を選択します。
- 2 [リムーバブル記憶域があるデバイス] - [CD ドライブ (D:)] のカッコ内に表示されている英文字を確認します。

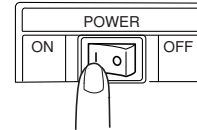


この文字を確認します。

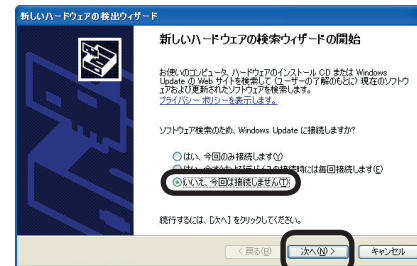
この場合は、[D] が CD-ROM のドライブです。

2 プリンタドライバをインストールします。

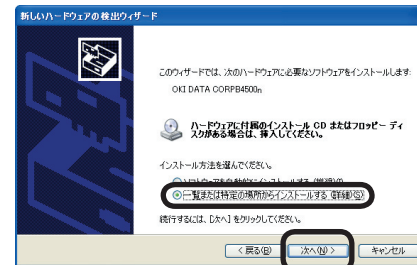
- 1 プリンタの電源を ON にします。



- 2 「新しいハードウェアの検出ウィザード」画面で次の画面が表示されたら、[いいえ、今回は接続しません] を選択し、[次へ] をクリックします。



- 3 [一覧または特定の場所からインストールする (詳細)] を選択し、[次へ] をクリックします。

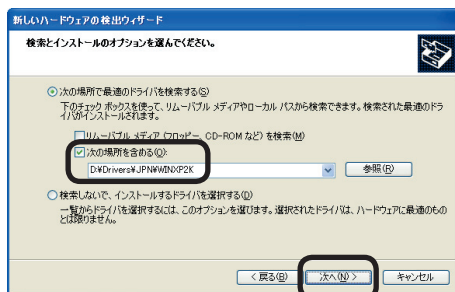


画面が表示されなかったら？

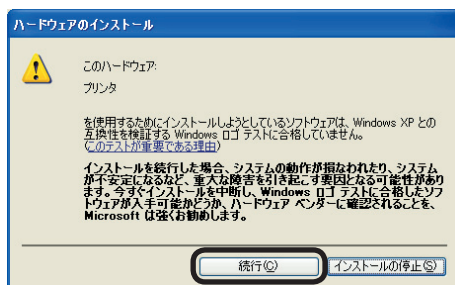
「WindowsXP/Server2003 で「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されない場合」(81 ページ) へ進みます。

- ④「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。
- ⑤「次の場所で最適なドライバを検索する」を選択し、「リムーバブルメディア（フロッピー、CD-ROM など）を検索」のチェックを外します。
- ⑥「次の場所を含める」にチェックを付け、次のように入力し、「次へ」をクリックします。

ここでは CD-ROM ドライバが D: の場合を例にしています。
 WindowsXP/Server2003 の場合
 D:¥Drivers¥JPN¥WINXP2K
 WindowsXP(x64版)/Server2003(x64版) の場合
 D:¥Drivers¥JPN¥WINXP64



- ⑦「ハードウェアのインストール」画面が表示されたら、「続行」をクリックします。

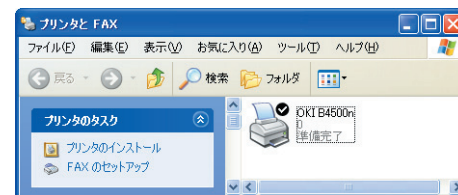


ファイルのコピーが開始されます。

「ディスクの挿入」画面が表示されたら？

⑧へ進みます。

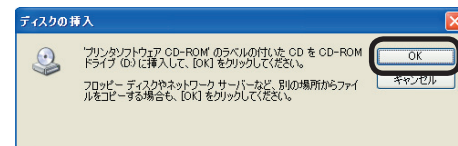
- ⑧「完了」をクリックします。
 - ⑨「スタート」 - 「コントロールパネル」を選択し、「プリンタとその他のハードウェア」をクリックします。
 - ⑩「コントロールパネルを選んで実行します」の[プリンタとFAX]をクリックします。（Windows Server2003 の場合、[スタート] - 「プリンタとFAX」を選択します。）
- プリンタアイコンが表示されていることを確認します。



セットアップは完了です。

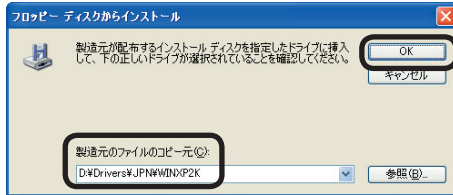
⑦からの続き

- ⑪「ディスクの挿入」画面が表示されたら、「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットし、「OK」をクリックします。



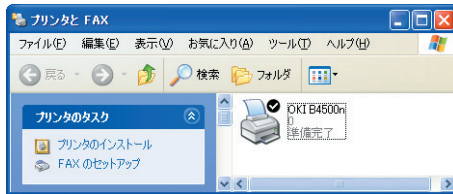
- ⑫ [製造元のファイルのコピー元] に次のように入力し、[OK] をクリックします。

ここでは CD-ROM ドライブが D: の場合を例にしています。
 WindowsXP/Server2003 の場合
 D:¥Drivers¥JPN¥WINXP2K
 WindowsXP(x64版)/Server2003(x64版) の場合
 D:¥Drivers¥JPN¥WINXP64



ファイルのコピーが開始されます。

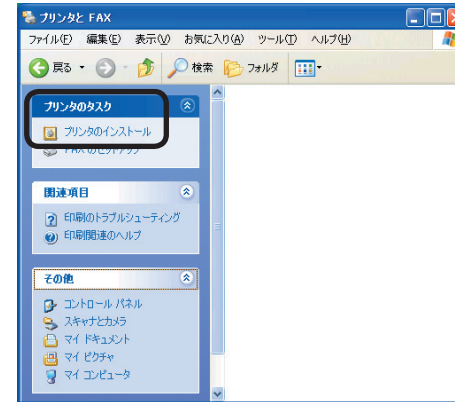
- ⑬ [完了] をクリックします。
 ⑭ [スタート] - [コントロールパネル] を選択し、[プリンタとその他のハードウェア] をクリックします。
 ⑮ 「コントロールパネルを選んで実行します」の[プリンタと FAX]をクリックします。
 (Windows Server2003 の場合、[スタート] - [プリンタと FAX] を選択します。)
 プリンタアイコンが表示されていることを確認します。



セットアップは完了です。

プリンタのインストールでセットアップします

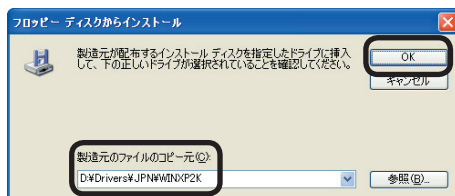
- ① コンピュータの電源を ON にし、[スタート] - [コントロールパネル] を選択し、[プリンタとその他のハードウェア] をクリックします。
 ② [コントロールパネルを選んで実行します]の[プリンタと FAX]をクリックします。
 (Windows Server2003 の場合、[スタート] - [プリンタと FAX] を選択します。)
 ③ [プリンタのタスク] - [プリンタのインストール] をクリックします。
 (Windows Server2003 の場合、[プリンタの追加] をダブルクリックします。)



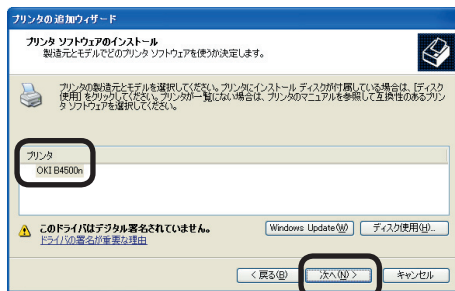
- ④ 「プリンタの追加ウィザード」画面で、[次へ] をクリックします。
 ⑤ [このコンピュータに接続されているローカルプリンタ] を選択し、[次へ] をクリックします。
 (注) [プラグアンドプレイ対応プリンタを自動的に検出してインストールする] のチェックは外してください。
 ⑥ 「次のポートを使用」画面で [USBxxx] (xxx はポートの番号) を選択し、[次へ] をクリックします。
 ⑦ [ディスク使用] をクリックします。
 ⑧ 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

- ⑨ [製造元のファイルのコピー元] に次のように入力し、[OK] をクリックします。

ここでは CD-ROM ドライブが D: の場合を例にしています。
 WindowsXP/Server2003 の場合
 D:¥Drivers¥JPN¥WINXP2K
 WindowsXP(x64版)/Server2003(x64版) の場合
 D:¥Drivers¥JPN¥WINXP64



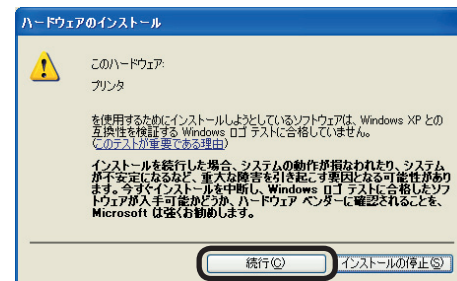
- ⑩ プリンタ名を選択し、[次へ] をクリックします。



- ⑪ プリンタ名を確認し、通常使うプリンタで [はい] を選択し、[次へ] をクリックします。

メモ 「プリンタ共有」画面が表示されたら、[このプリンタを共有しない] を選択し、[次へ] をクリックします。

- ⑫ [テストページを印刷しますか?] で [いいえ] を選択し、[次へ] をクリックします。
 ⑬ [完了] をクリックします。
 ⑭ 「ハードウェアのインストール」画面が表示されたら、[続行] をクリックします。



ファイルのコピーが開始されます。



[プリンタと FAX] フォルダにプリンタアイコンが表示されます。

セットアップは完了です。

WindowsMe/98/2000 にセットアップします

注 Windows2000 ではコンピュータの管理者の権限が必要です。

1 コンピュータの電源を ON にし、Windows を起動します。

注 プリンタの電源が ON になっていると、「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されます。その場合には、「キャンセル」をクリックし、プリンタの電源を OFF にしてから次に進んでください。

2 セットアッププログラムを起動します。

- ① 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をコンピュータにセットします。

セットアッププログラムが起動します。

3 プリンタドライバをインストールします。

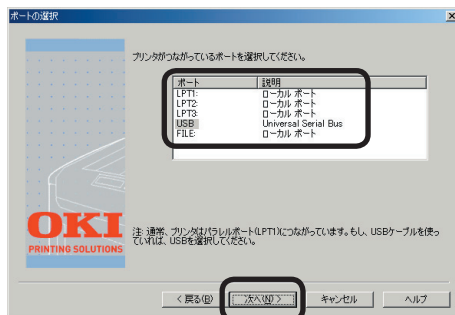
- ① 「使用許諾契約」をよく読み、「同意する」をクリックします。

メモ 画面を閉じる場合は、右上の×をクリックします。

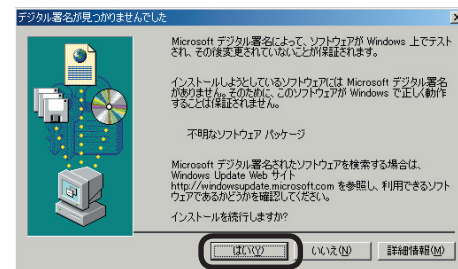
- ② [プリンタドライバのインストール] を選択し、「選択」をクリックします。
- ③ [ローカルプリンタ] を選択し、「次へ」をクリックします。

ネットワークで接続する場合は、「3 ネットワーク接続で Windows にセットアップします」(35 ページ) をご覧ください。

- ④ ポートで [USB] を選択し、[次へ] をクリックします。



- ⑤ Windows2000 で「デジタル署名が見つかりませんでした」画面が表示されたら、[はい] をクリックします。



ファイルのコピーが行われます。

- 手順 4 「USB ドライバをインストールします」(74 ページ) へ進みます。

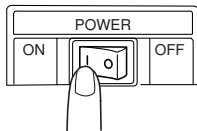
4 USB ドライバをインストールします。

- ①「ケーブル接続」の画面が表示されたら、画面の指示に従いUSB ドライバのインストールを完了させます。

「コンピュータの再起動」画面が表示されたら？

🖱️ ③に進みます。

- ② プリンタの電源を ON にします。



USB ドライバのインストール方法は、システムによって異なります。

Windows2000 の場合

🖱️ 75 ページに進みます。

WindowsMe の場合

🖱️ 75 ページに進みます。

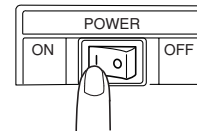
Windows98 の場合

🖱️ 77 ページに進みます。

「インストール完了」の画面が表示されたら、[完了] をクリックします。

🖱️ ①からの続き

- ③ [再起動する] にチェックを付け、[完了] をクリックします。
Windows が再起動されます。
- ④ 画面の指示に従いUSB ドライバのインストールを完了させます。
- ⑤ 「インストール完了」の画面が表示されたら、[完了] をクリックします。
- ⑥ Windows が完全に起動したら、プリンタの電源を ON にします。



USB ドライバのインストール方法は、システムによって異なります。

Windows2000 の場合

🖱️ 75 ページに進みます。

WindowsMe の場合

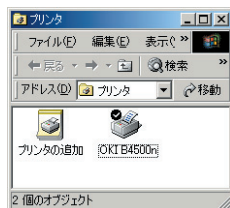
🖱️ 75 ページに進みます。

Windows98 の場合

🖱️ 77 ページに進みます。

Windows2000 の場合

- ① システム標準の USB ドライバが自動的にインストールされます。1～2 分かかります。
- ② [スタート] - [設定] - [プリンタ] を選択します。
プリンタアイコンが表示されていることを確認します。



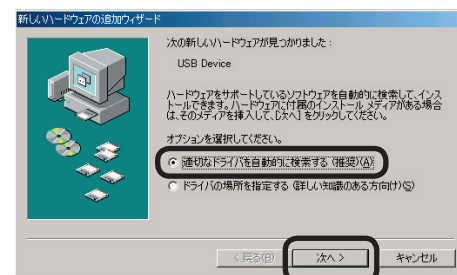
セットアップは完了です。

WindowsMe の場合

「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されます。以下の手順に従って USB ドライバをインストールします。

新しいハードウェアの追加ウィザードが表示されない場合は「セットアップがうまくいかないとき」の「WindowsMe で「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されない場合」(82 ページ) をご覧ください。

- ① [適切なドライバを自動的に検索する (推奨)] を選択し、[次へ] をクリックします。



ファイルのコピーが開始されます。

- ② [完了] をクリックします。

引き続き、USB ケーブルに接続しているプリンタを自動的に検出します。

「ファイルのコピー」が表示されたら？

④へ進みます。

- ③ [スタート] - [設定] - [プリンタ] を選択します。

プリンタアイコンが表示されていることを確認します。

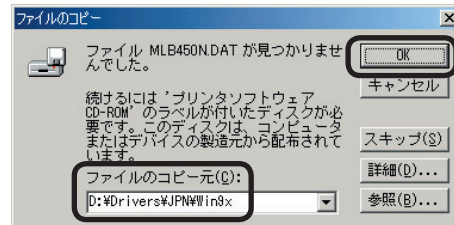


セットアップは完了です。

②からの続き

- ④ [ファイルのコピー元] に次のように入力し、[OK] をクリックします。

ここでは CD-ROM ドライブが D: の場合を例にしています。
D:¥Drivers¥JPN¥Win9x



ファイルのコピーが開始されます。

- ⑤ [スタート] - [設定] - [プリンタ] を選択します。

プリンタアイコンが表示されていることを確認します。



セットアップは完了です。

Windows98 の場合

「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されます。以下の手順に従って USB ドライバをインストールします。

新しいハードウェアの追加ウィザードが表示されない場合は「セットアップがうまくいかないとき」の「Windows98 で「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されない場合」(84 ページ)をご覧ください。

- ① 「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されたら、[次へ] をクリックします。
- ② [使用中のデバイスに最適なドライバを検索する (推奨)] を選択し、[次へ] をクリックします。



- ③ [CD-ROM ドライブ] にチェックを付け、[次へ] をクリックします。



- ④ [次へ] をクリックします。

ファイルのコピーが開始されます。

- ⑤ [完了] をクリックします。

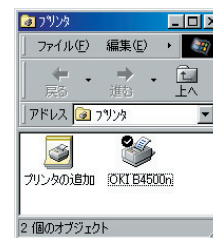
引き続き USB ケーブルに接続しているプリンタを自動的に検出します。

「ディスクの挿入」が表示されたら？

⑦へ進みます。

- ⑥ [スタート] - [設定] - [プリンタ] を選択します。

プリンタアイコンが表示されていることを確認します。



セットアップは完了です。

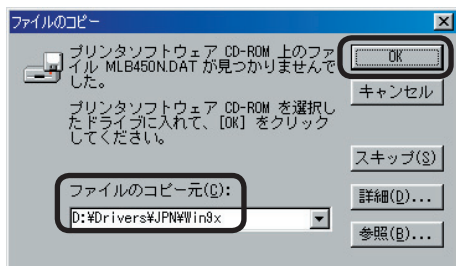
5からの続き

- 7 「ディスクの挿入」画面が表示されたら、「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットし、[OK] をクリックします。



- 8 [ファイルのコピー元] に次のように入力し、[OK] をクリックします。

ここでは CD-ROM ドライブが D: の場合を例にしています。
D:¥Drivers¥JPN¥Win9x



- 10 [スタート] - [設定] - [プリンタ] を選択します。
プリンタアイコンが表示されていることを確認します。



セットアップは完了です。



セットアップがうまくいかないとき

[プリンタ] フォルダにプリンタアイコンが作成されない場合

(WindowsMe/98/2000、USB インタフェース)

プリンタドライバが正しくセットアップされていません。以下の手順に従ってセットアップを行います。

- ① セットアッププログラムを起動します。
- ② 画面の指示に従ってセットアップし、「ケーブルの接続」画面が表示されたら、USB ケーブルの接続を確認し、電源を ON にします。
「コンピュータの再起動」画面が表示された場合は、Windows を再起動した後、USB ケーブルの接続を確認し、プリンタの電源を ON にします。
- ③ 以降、画面の指示に従ってセットアップします。

詳細は、「WindowsMe/98/2000 にセットアップします」(72 ページ) をご覧ください。

[プリンタ] フォルダにプリンタアイコンが作成されているが、印刷できない場合

プリンタドライバの印刷先のポートが正しく設定されていません。以下の手順に従って設定を確認します。

- ① [スタート] - [コントロールパネル] - [プリンタとその他のハードウェア] - [プリンタと FAX] を選択します。(WindowsVista では [スタート] - [コントロールパネル] - [プリンタ] を選択します。Windows Server 2003 では [スタート] - [プリンタと FAX] を選択します。Windows2000/Me/98 では [スタート] - [設定] - [プリンタ] を選択します。)
- ② プリンタアイコンをマウスの右ボタンでクリックして[プロパティ]を選択します。
- ③ WindowsVista/XP/2000/Server2003 では [ポート] タブの [印刷するポート]、WindowsMe/98 では [詳細] タブの [印刷先のポート] で、接続先のポートを下記の設定にします。

WindowsVista/XP/2000/Server2003...USB ケーブルで接続する場合	[USBxxx]
WindowsMe/98...USB ケーブルで接続する場合	[OP1 USBx]



- WindowsVista/XP/2000/Server2003 で、[印刷するポート] に [USBxxx] が表示されないときは、プリンタの電源が ON になっていることを確認して USB ケーブルを接続し直し、再度①～③を行ってください。
- WindowsMe/98 で [印刷先のポート] に [OP1 USBx] が表示されないときは、プリンタの電源が OFF になっていることを確認して USB ケーブルを接続し直し、再度セットアップを行ってください。詳細は、「WindowsMe/98/2000 にセットアップします」(72 ページ) をご覧ください。
- WindowsMe/98 でセットアップ中に「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されない場合は、「WindowsMe で「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されない場合」(82 ページ)、「Windows98 で「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されない場合」(84 ページ) をご覧ください。
- WindowsMe/98 の場合、ご利用の環境により [USBxxx] と表示される場合もあります。

セットアッププログラムで「プリンタドライバのインストールに失敗しました」のエラーが表示される場合 (WindowsMe/98/2000)

WindowsMe/98/2000 と USB 接続する場合、プラグアンドプレイでセットアップする必要があります。以下の手順でセットアップを行っているか確認してください。

- ① プリンタとコンピュータの電源が OFF になっていることを確認します。
- ② USB ケーブルを接続します。
- ③ プリンタの電源を ON にします。
- ④ Windows を起動します。
- ⑤ 「新しいハードウェアの追加ウィザード」(Windows2000 では「新しいハードウェアの検索ウィザード」) が表示されたら、以降、画面の指示に従ってセットアップします。

詳細は、「プリンタソフトウェア CD-ROM」内の「README.TXT」をご覧ください。

WindowsXP/Server2003 で、パソコンを起動する たびに「新しいハードウェアの検出ウィザード」 が表示される場合

プリンタドライバをプラグアンドプレイでセットアップしていません。以下の手順に従って、セットアップしてください。

- ① プリンタドライバを削除します。
- ② 「WindowsXP/Server2003 にセットアップします」の「プラグアンドプレイでセットアップします」(68 ページ) の手順に従ってセットアップします。

メモ 接続するポートを変えた場合も「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されます。できるだけ同じポートに接続してください。

WindowsXP/Server2003 で「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されない場合

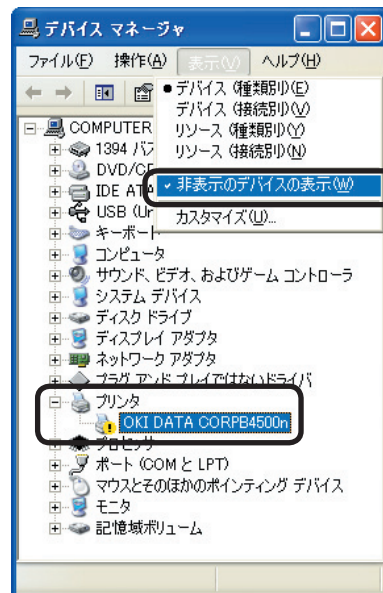
プリンタドライバのインストールに失敗しています。下記の手順で途中までインストールしたプリンタドライバを削除してからセットアップし直してください。

- ① [スタート]-[マイコンピュータ]をマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ]を選択します。
- ② [ハードウェア] タブの [デバイスマネージャ] をクリックします。
- ③ [その他のデバイス]の「OKI DATA CORPB4500n」をマウスの右ボタンでクリックして [削除] を選択します。



[その他のデバイス] が表示されなかったら？

[表示] メニューの [非表示のデバイスの表示] を選択し、[プリンタ] の「OKI DATA CORPB4500n」をマウスの右ボタンでクリックして [削除] を選択します。



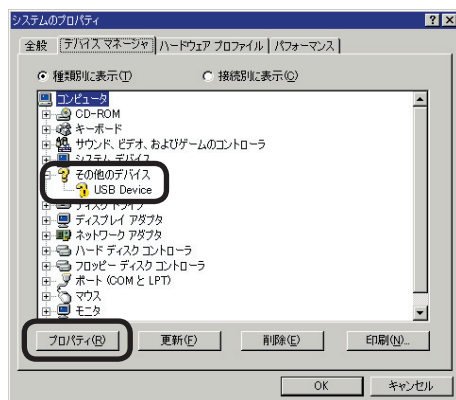
- ④ 「デバイスの削除の確認」画面で [OK] をクリックし、「デバイスマネージャ」を閉じます。
- ⑤ 「システムのプロパティ」画面で [OK] をクリックします。
- ⑥ Windows を再起動し、「新しいハードウェアの検出ウィザード」画面から再セットアップします。

「WindowsXP/Server2003 にセットアップします」の「プラグアンドプレイでセットアップします」(68 ページ) へ戻ります。

WindowsMe で「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されない場合

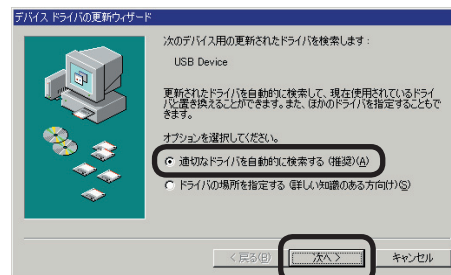
プリンタドライバのインストールに失敗しています。下記の手順で途中までインストールしたドライバを引き続きインストールしてください。

- ① [スタート] - [設定] - [コントロールパネル] を選択します。
- ② [システム] をダブルクリックします。
- ③ [デバイスマネージャ] タブの [その他のデバイス] で [USB Device] を選択し、プロパティをクリックします。



- ④ [ドライバの再インストール] をクリックします。
- ⑤ 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

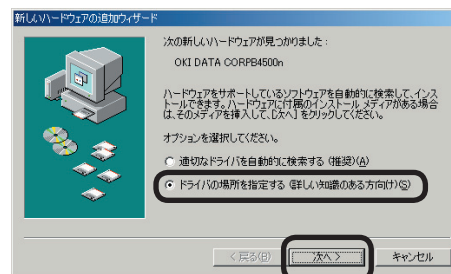
- ⑥ 「デバイスドライバの更新ウィザード」画面が表示されたら、[適切なドライバを自動的に検索する (推奨)] を選択し、[次へ] をクリックします。



ファイルのコピーが開始されます。

引き続き、USB ケーブルに接続しているプリンタを自動的に検出します。

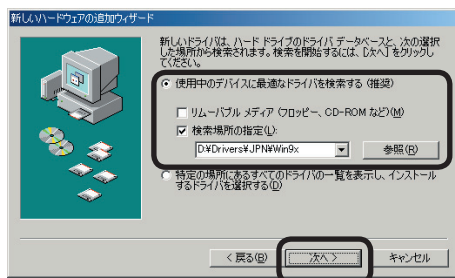
- ⑦ 「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されたら、[ドライバの場所を指定する (詳しい知識のある方向け)] を選択し、[次へ] をクリックします。



- ⑧ [使用中のデバイスに最適なプリンタドライバを検索する (推奨)] を選択し、「リムーバブルメディア (フロッピー、CD-ROM など)」のチェックを外します。

- ⑨ [検索場所の指定] にチェックを付け、次のように入力し、[次へ] をクリックします。

ここでは CD-ROM ドライブが D: の場合を例にしています。
D:\Drivers¥JPN¥WIN9X

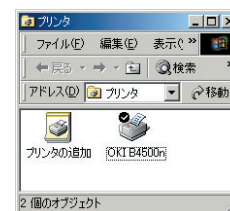


- ⑩ [次へ] をクリックします。



- ⑪ 通常のプリンタで [はい] を選択し、[次へ] をクリックします。
- ⑫ [印字テストを行いますか?] で [いいえ] を選択し、[完了] をクリックします。
- ファイルのコピーが開始されます。

- ⑬ [完了] をクリックします。
- ⑭ [完了] をクリックします。
- ⑮ 「OKI USB Driver のプロパティ」画面で [閉じる] をクリックします。
- ⑯ 「システムのプロパティ」画面で [OK] をクリックし、[コントロールパネル] を閉じます。
- ⑰ [スタート] - [設定] - [プリンタ] を選択します。
- プリンタアイコンが表示されていることを確認します。



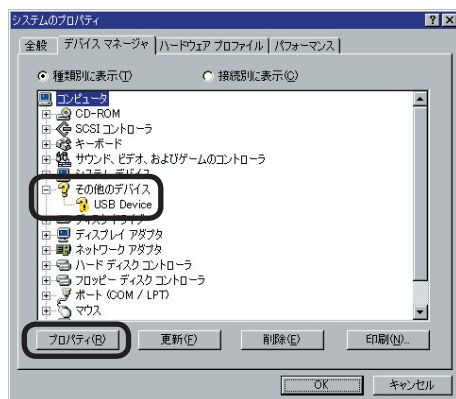
セットアップは完了です。

Windows98 で「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されない場合

プリンタドライバのインストールに失敗しています。下記の手順で途中までインストールしたドライバを引き続きインストールしてください。

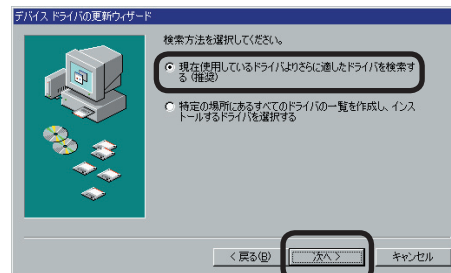
- ① [スタート] - [設定] - [コントロールパネル] を選択します。
- ② [システム] をダブルクリックします。
- ③ [デバイスマネージャ] タブの [その他のデバイス] で [USB Device] を選択し、プロパティをクリックします。

注 [不明なデバイス] と表示されることがあります。



- ④ [ドライバの再インストール] をクリックします。
- ⑤ 「デバイスドライバの更新ウィザード」画面が表示されたら、[次へ] をクリックします。

- ⑥ [現在使用しているドライバよりさらに適したドライバを検索する (推奨)] を選択し、[次へ] をクリックします。



- ⑦ 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。
- ⑧ [CD-ROM ドライブ] にチェックを付け、[次へ] をクリックします。
- ⑨ [次へ] をクリックします。



ファイルのコピーが開始されます。

- ⑩ [完了] をクリックします。
- ⑪ 「OKI USB Driver のプロパティ」画面で [閉じる] をクリックします。
引き続き、USB ケーブルに接続しているプリンタを自動的に検出します。
- ⑫ 「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されたら、[次へ] をクリックします。
- ⑬ [使用中のデバイスに最適なプリンタドライバを検索する (推奨)] を選択します。

- ⑭ [検索場所の指定] にチェックを付け、次のように入力し、[次へ] をクリックします。

ここでは CD-ROM ドライブが D: の場合を例にしています。
D:\Drivers¥JPN¥WIN9X



- ⑮ 最適なドライバをインストールする準備ができたことを確認し、[次へ] をクリックします。



- ⑯ プリンタ名を確認し、通常のプリンタで [はい] を選択し、[次へ] をクリックします。
- ⑰ [印字テストを行いますか?] で [いいえ] を選択し、[完了] をクリックします。

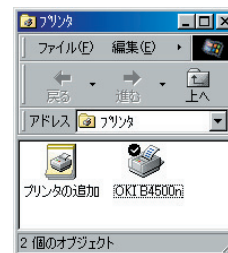
ファイルのコピーが開始されます。

- ⑱ [完了] をクリックします。

- ⑲ 「システムのプロパティ」画面で [OK] をクリックし、[コントロールパネル] を閉じます。

- ⑳ [スタート] - [設定] - [プリンタ] を選択します。

プリンタアイコンが表示されていることを確認します。



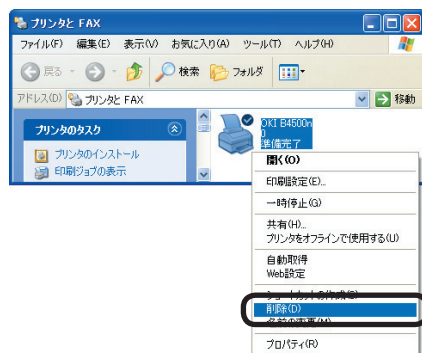
セットアップは完了です。

プリンタドライバを削除するには

WindowsXP/2000/Server2003/Me/98/NT4.0の場合



- WindowsXP/2000/Server2003 はコンピュータの管理者の権限が必要です。
- Windows が起動されている場合は再起動してください。



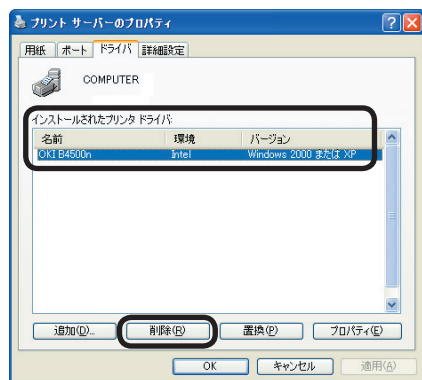
① [スタート] - [コントロールパネル] - [プリンタとその他のハードウェア] - [プリンタとFAX] を選択します。(Windows Server 2003では[スタート] - [プリンタとFAX] を選択します。Windows2000/Me/98では[スタート] - [設定] - [プリンタ] を選択します。)

② [OKI B4500n] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[削除] を選択します。

③ 以降、画面の指示に従います。



WindowsXP/2000/Server2003 の場合は、④、⑤の作業を行ってください。



④ 「プリンタとFAX」フォルダ (Windows2000では「プリンタ」フォルダ)の[ファイル] - [サーバーのプロパティ]を選択します。

⑤ [ドライバ] タブで、該当する機種名を選択し、[削除] をクリックします。

WindowsVistaの場合

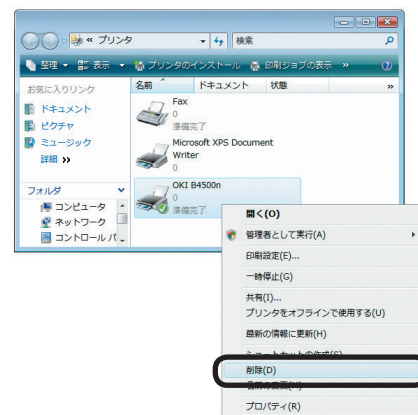


- 管理者の権限が必要です。
- Windows が起動されている場合は再起動してください。

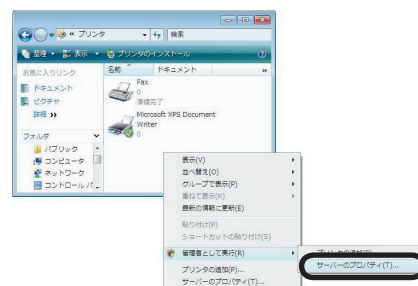
① [スタート] - [コントロールパネル]を選択し、[プリンタ]をクリックします。

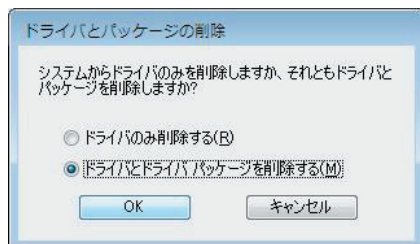
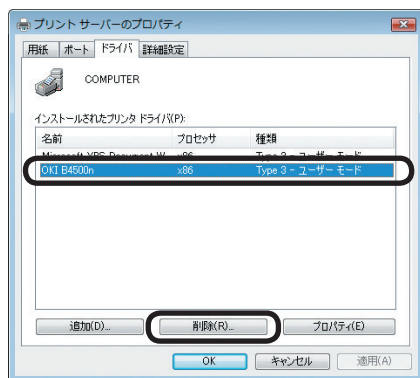
② [OKI B4500n]アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[削除]を選択します。

③ 確認のメッセージが表示されたら、[はい] をクリックします。



④ プリンタアイコンを選択しないで、右ボタンでクリックして、[管理者として実行] - [サーバーのプロパティ] を選択します。





- ⑤ [ユーザー アカウント制御]が表示されたら、[続行]をクリックします。
- ⑥ 「プリント サーバーのプロパティ」の、[ドライバ]タブを選択します。
- ⑦ [OKI B4500n]を選択し、[削除]をクリックします。

注 「指定されたプリンタドライバは現在、使用中です」とのメッセージが表示される場合は、Windows を再起動して、再度プリンタドライバの削除を行ってください。

- ⑧ [ドライバとパッケージの削除]が表示されたら、[ドライバとドライバ パッケージを削除する]を選択して[OK] をクリックします。
- ⑨ 確認のメッセージが表示されたら、[はい] をクリックします。
- ⑩ [ドライバパッケージの削除] が表示されたら、[削除] をクリックします。
- ⑪ 削除が終了したら、[OK] をクリックします。
- ⑫ [プリント サーバーのプロパティ]で、[閉じる] をクリックします。
- ⑬ Windows を再起動します。

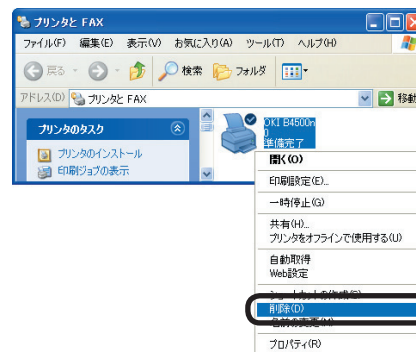
プリンタドライバをアップデートするには

WindowsXP/2000/Server2003/Me/98/NT4.0の場合

- 注!** WindowsXP/2000/Server2003 はコンピュータの管理者の権限が必要です。
- Windows が起動されている場合は再起動してください。



- 1 [スタート] - [コントロールパネル] - [プリンタとその他のハードウェア] - [プリンタとFAX] をクリックします。(Windows Server 2003 では [スタート] - [プリンタとFAX] を選択します。Windows 2000/NT4.0/Me/98 では [スタート] - [設定] - [プリンタ] を選択します。)
- 2 [OKI B4500n] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ] を選択します。
- 3 [デバイスオプション] タブの [バージョン情報] をクリックします。
- 4 バージョン情報画面が表示されたら、バージョンを控えて [OK] をクリックします。



- 5 [OKI B4500n] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[削除] を選択します。

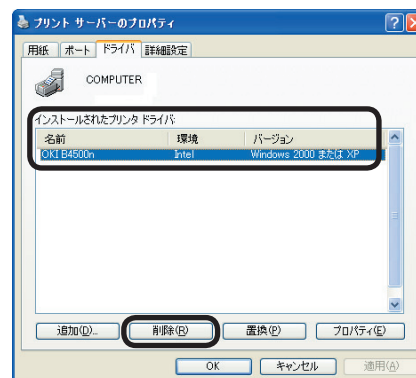
注! ドライバのアップデートを確実にを行うために、アップデートするプリンタドライバと同じ種類のすべてのプリンタドライバを削除してください。

- 6 以降、画面の指示に従います。

注! WindowsXP/2000/Server2003 の場合は、7～8の作業を行ってください。

- 7 「プリンタとFAX」フォルダ (Windows2000 では「プリンタ」フォルダ) の [ファイル] - [サーバーのプロパティ] を選択します。

- 8 [ドライバ] タブで、該当する機種名を選択し、[削除] をクリックします。



⑨ Windows を再起動します。

⑩ 新しいプリンタドライバをセットアップします。
詳しくは、3 章～5 章をご覧ください。

- 注** ・必ずプリンタの電源が ON になっていることを確認してください。
・WindowsXP/Server2003 では、プリンタのインストールでセットアップします。

⑪ ①～④の手順でバージョン情報を表示し、新しいプリンタドライバのバージョンが更新されていることを確認します。

WindowsVistaの場合

- 注** ・管理者の権限が必要です。
・Windows が起動されている場合は再起動してください。

- ① [スタート] - [コントロールパネル] を選択し、[プリンタ] をクリックします。
- ② [OKI B4500n]アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ]を選択します。
- ③ [デバイスオプション] タブの[バージョン情報] をクリックします。



④ バージョン情報画面が表示されたらバージョンを控えて、[OK]をクリックします。

⑤ 「プリンタドライバを削除するには」の WindowsVistaの場合(86 ページ) に従って、プリンタドライバを削除します。

⑥ 新しいプリンタドライバをセットアップします。
詳しくは、3 章～5 章をご覧ください。

- 注** ・必ずプリンタの電源が ON になっていることを確認してください。

⑦ ①～④の手順でバージョン情報画面を表示し、プリンタドライバのバージョンが更新されていることを確認します。

USB 接続でセットアップできないときには

現 象	対処方法
Windows95/NT4.0 でセットアップできません。	USB 接続できるのは WindowsMe/98/2000/XP/Server2003/Vista です。Windows95/NT4.0 は接続できません。
Windows95/3.1 からアップグレードした WindowsMe/98 を使用しています。	動作保証できません。WindowsMe/98 をクリーンインストールしたコンピュータを使用してください。
コンピュータが USB インタフェースに対応していません。	デバイスマネージャで USB コントローラが表示されるか確認してください。
USB ケーブルが規格に合っていない可能性があります。	USB2.0 仕様の USB ケーブルを使用してください。
インタフェースが無効になっています。	プリンタのメニュー設定で [USB] を「ユウコウ」にしてください。(31 ページ)
セットアップ手順が間違っています。	この章の手順に従って、もう一度初めからセットアップしてください。
USB ケーブルが外れています。	USB ケーブルを差し込んでください。
USB ケーブルに問題があります。	予備の USB ケーブルがあれば取り替えてみてください。
USB ハブを使用しています。	プリンタとコンピュータを直接接続してみてください。
セットアップの途中で画面に「検索場所の指定」、「場所の指定」が表示されます。	「プリンタソフトウェア CD-ROM」の中のプリンタドライバのディレクトリを指定してください。 例：「E:¥Drivers¥JPN¥WIN9X」 (ここでは CD-ROM ドライブが E：の場合を例にしています)

現 象	対処方法
セットアップを中断しました。	この章の手順に従って、もう一度初めからセットアップしてください。
WindowsXP/Server2003/Me/98 で「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されません。	「セットアップがうまくいかないとき」(79 ページ) をご覧ください。

5 パラレル接続で Windows にセットアップします

動作環境.....	92
ケーブルを接続します	93
WindowsVista にセットアップします	94
WindowsXP/Server2003 にセットアップします	96
WindowsMe/98/2000/NT4.0 にセットアップします	100
セットアップがうまくいかないとき	102
プリンタドライバを削除するには	104
プリンタドライバをアップデートするには	106
パラレル接続でセットアップできないときには	108

動作環境

注 プリンタドライバのバージョンアップにより、本書の記載と異なる場合があります。

- Windows Vista/Vista (x64版)
Windows Vista 日本語版の動作するコンピュータ
IBM PC/AT 互換機で、双方向パラレルインタフェースを搭載している機種
- Windows Server 2003/2003 (x64版)
Windows Server 2003 日本語版の動作するコンピュータ
IBM PC/AT 互換機で、双方向パラレルインタフェースを搭載している機種
- Windows XP/XP (x64版)
Windows XP 日本語版の動作するコンピュータ
IBM PC/AT 互換機、PC98-NX (PC-9821 を除く) で双方向パラレルインタフェースを搭載している機種
- Windows Me/98
Windows Me/98 日本語版の動作するコンピュータ
IBM PC/AT 互換機、PC98-NX、PC-9821 で双方向パラレルインタフェースを搭載している機種
- Windows 2000
Windows 2000 日本語版の動作するコンピュータ
IBM PC/AT 互換機、PC98-NX、PC-9821 で双方向パラレルインタフェースを搭載している機種
- Windows NT4.0
Windows NT4.0 日本語版の動作するコンピュータ
IBM PC/AT 互換機、PC98-NX、PC-9821 でパラレルインタフェースを搭載している機種

- 注**
- ・ 日本語以外の OS には対応していません。
 - ・ MS-DOS および Windows のコマンドプロンプト /DOS プロンプトでは動作しません。
 - ・ Windows 95/3.1/NT3.51 では動作しません。
 - ・ Windows NT4.0 は、ARC 互換 RISC ベースのプロセッサ (MIPS® シリーズ、Alpha、PowerPC™ など) のシステムには対応していません。

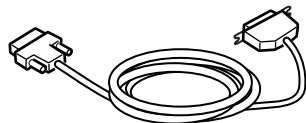
- メモ**
- ・ コンピュータのパラレルポートの BIOS 設定を「ECP」モードにすると、データ転送速度が向上する場合があります。設定方法はコンピュータの製造元にお問い合わせください。
 - ・ パラレルケーブルはシールドされたものをお使いください。(最長 1.8m)



ケーブルを接続します

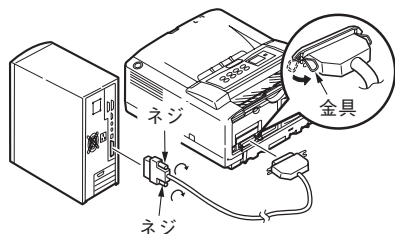
1 パラレルケーブルを準備します。

注 プリンタケーブルは添付されていません。IEEEStd1284-1994 準拠の
双方向パラレルケーブルを別途用意してください。



2 プリンタとコンピュータの電源を OFF にします。

3 コンピュータとプリンタを接続します。



- ① パラレルケーブルをプリンタの平行インタフェースコネクタに差し込み、金具で固定します。
- ② パラレルケーブルをコンピュータの平行インタフェースコネクタに差し込み、ネジで固定します。

メモ

パラレル接続のセットアップ手順は、WindowsVista の場合、「WindowsVista にセットアップします」(94 ページ)、WindowsXP/Server2003 の場合、「WindowsXP/Server2003 にセットアップします」(96 ページ)、WindowsMe/98/2000/NT4.0 の場合、「WindowsMe/98/2000/NT4.0 にセットアップします」(100 ページ) をご覧ください。

Windows Vista にセットアップします

注 Windows Vista では、コンピュータの管理者の権限が必要です。

1 コンピュータの電源を ON にし、Windows を起動します。

注 プリンタの電源が ON になっていると、「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されます。その場合には、[キャンセル] をクリックし、プリンタの電源を OFF にしてから次に進んでください。

2 セットアッププログラムを起動します。

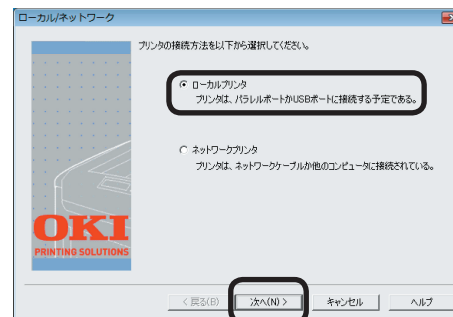
- ① 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をコンピュータにセットします。
セットアッププログラムが起動します。

3 プリンタドライバをインストールします。

- ① 「使用許諾契約」をよく読み、[同意する] をクリックします。

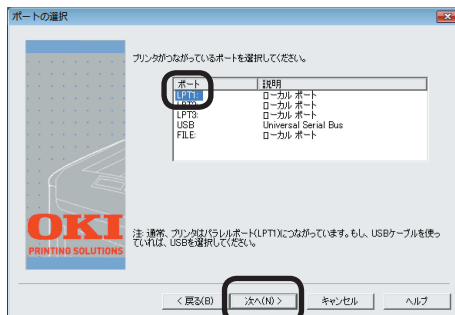
メモ 画面を閉じる場合は、右上の X をクリックします。

- ② [ドライバのインストール] をクリックします。
- ③ [ローカルプリンタ] を選択し、[次へ] をクリックします。



ネットワークで接続する場合は、「3. ネットワーク接続で Windows にセットアップします」(35 ページ) をご覧ください。

- ④ ポートで [LPT1] を選択し、[次へ] をクリックします。



- ⑤ 一覧中のチェックボックスにチェックを付け、[次へ] をクリックします。プリンタ名の変更を行う場合は、[プリンタ名の変更] をクリックし、プリンタ名などを登録します。

共有設定を行う場合は、[プリンタ名の変更 / 共有設定] をクリックし、共有するプリンタ名などを登録します。

ファイルのコピーが行われます。

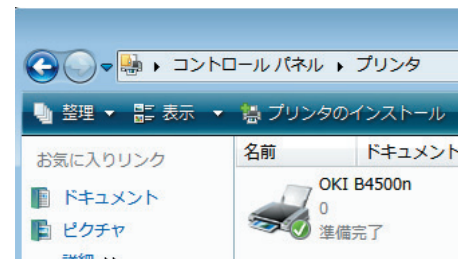
- ⑥ [完了] をクリックします。

「コンピュータの再起動」画面が表示されたら？

⑧へ進みます。

- ⑦ [終了] をクリックします。

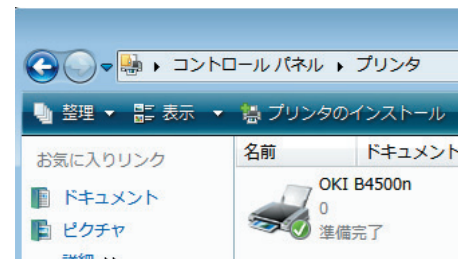
[プリンタとFAX]フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。



- ⑥からの続き

- ⑧ [完了] をクリックし、コンピュータを再起動します。

[プリンタとFAX]フォルダにプリンタアイコンが表示されると、セットアップは終了です。



WindowsXP/Server2003 にセットアップします



- WindowsXP/Server2003 をお使いの方だけご覧ください。
- コンピュータの管理者の権限が必要です。
- パラレルインタフェースで接続する場合、プリンタのインストール、セットアッププログラムでセットアップすると、プリンタと WindowsXP/Server2003 を起動するたびに「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されます。WindowsXP/Server2003 で初めてセットアップする場合は、必ずプラグアンドプレイでセットアップしてください。

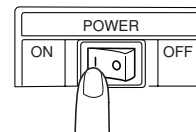
以下の説明は WindowsXP Home Edition を例にしています。

プラグアンドプレイでセットアップします

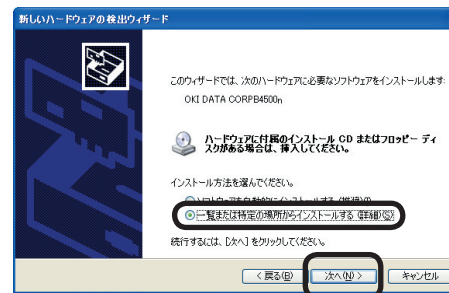
1 コンピュータの電源を ON にし、Windows を起動します。

2 プリンタドライバをインストールします。

① プリンタの電源を ON にします。



② 「新しいハードウェアの検出ウィザード」画面が表示されたら、[一覧または特定の場所からインストールする (詳細)] を選択し、[次へ] をクリックします。



画面が表示されなかったら？

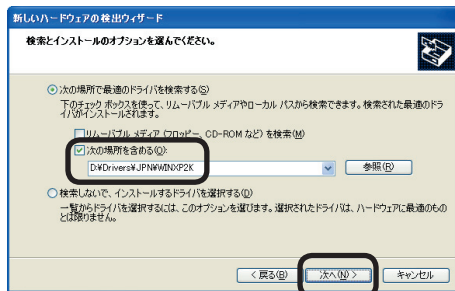
「WindowsXP/Server2003 で「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されない場合」(102 ページ) へ進みます。

③ 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

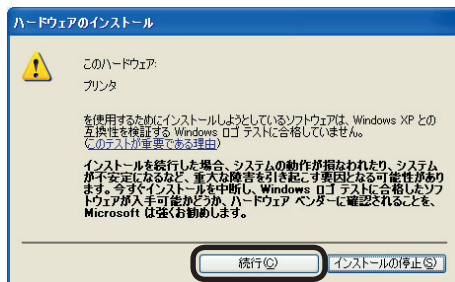
④ [次の場所で最適なドライバを検索する] を選択し、[リムーバブルメディア (フロッピー、CD-ROM など) を検索] のチェックを外します。

- ⑤ [次の場所を含める] にチェックを付け、次のように入力し、[次へ] をクリックします。

ここでは CD-ROM ドライブが D: の場合を例にしています。
D:¥Drivers¥JPN¥WINXP2K



- ⑥ 「ハードウェアのインストール」画面が表示されたら、[続行] をクリックします。



ファイルのコピーが開始されます。

「ディスクの挿入」画面が表示されたら？

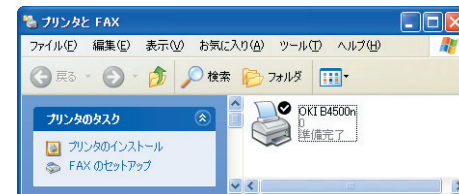
⑩へ進みます。

- ⑦ [完了] をクリックします。

- ⑧ [スタート] - [コントロールパネル] を選択し、[プリンタとその他のハードウェア] をクリックします。

- ⑨ 「コントロールパネルを選んで実行します」の[プリンタとFAX]をクリックします。(Windows Server2003 の場合、[スタート] - [プリンタとFAX] を選択します。)

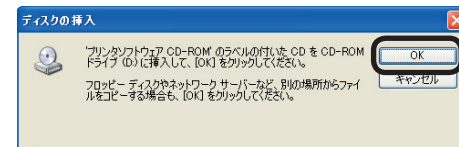
プリンタアイコンが表示されていることを確認します。



セットアップは完了です。

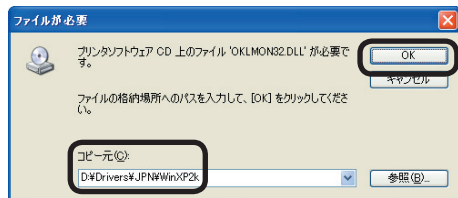
⑥からの続き

- ⑩ 「ディスクの挿入」画面が表示されたら、「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットし、[OK] をクリックします。



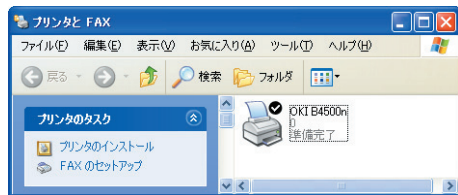
- ⑪ [コピー元] に次のように入力し、[OK] をクリックします。

ここでは CD-ROM ドライブが D: の場合を例にしています。
D:¥Drivers¥JPN¥WINXP2k



ファイルのコピーが開始されます。

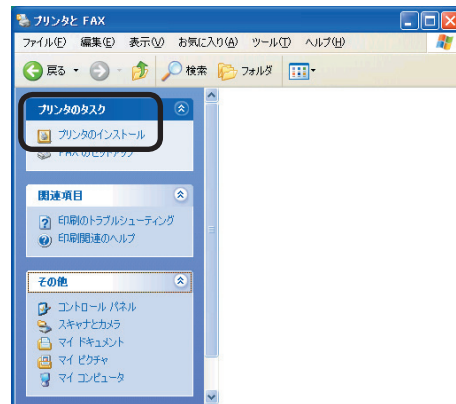
- ⑫ [完了] をクリックします。
- ⑬ [スタート] - [コントロールパネル] を選択し、[プリンタとその他のハードウェア] をクリックします。
- ⑭ 「コントロールパネルを選んで実行します」の[プリンタとFAX]をクリックします。(Windows Server2003 の場合、[スタート] - [プリンタとFAX] を選択します。)
- プリンタアイコンが表示されていることを確認します。



セットアップは完了です。

プリンタのインストールでセットアップします

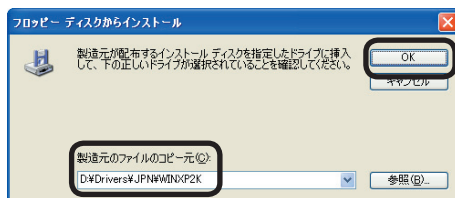
- ① コンピュータの電源を ON にし、[スタート] - [コントロールパネル] を選択し、[プリンタとその他のハードウェア] をクリックします。
- ② [コントロールパネルを選んで実行します]の[プリンタとFAX]をクリックします。(Windows Server2003 の場合、[スタート] - [プリンタとFAX] を選択します。)
- ③ [プリンタのタスク] - [プリンタのインストール] をクリックします。(Windows Server2003 の場合、[プリンタの追加] をダブルクリックします。)



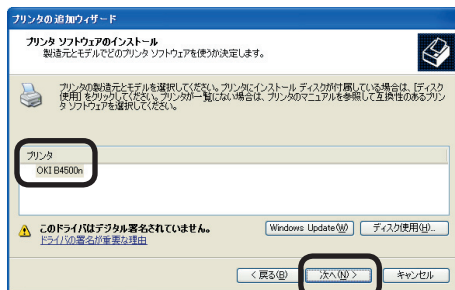
- ④ 「プリンタの追加ウィザード」画面で、[次へ] をクリックします。
- ⑤ [このコンピュータに接続されているローカルプリンタ] を選択し、[次へ] をクリックします。
- 注!** [プラグアンドプレイ対応プリンタを自動的に検出してインストールする] のチェックは外してください。
- ⑥ 「次のポートを使用」画面で [LPT1: (推奨プリンタポート)] を選択し、[次へ] をクリックします。
- ⑦ [ディスク使用] をクリックします。
- ⑧ 「プリンタソフトウェア CD-ROM」 をセットします。

- ⑨ [製造元のファイルのコピー元] に次のように入力し、[OK] をクリックします。

ここでは CD-ROM ドライブが D: の場合を例にしています。
D:\Drivers\JPN\WINXP2K



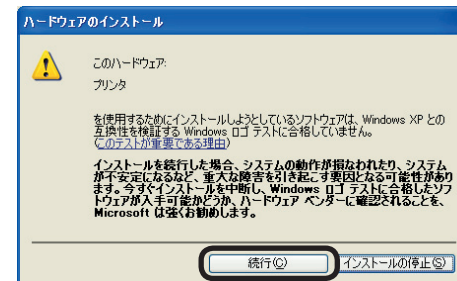
- ⑩ プリンタ名を選択し、[次へ] をクリックします。



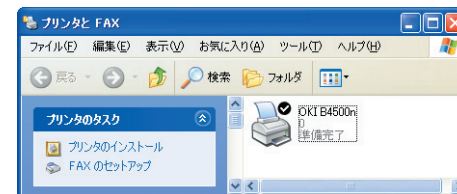
- ⑪ プリンタ名を確認し、通常使うプリンタで [はい] を選択し、[次へ] をクリックします。

メモ 「プリンタ共有」画面が表示されたら、[このプリンタを共有しない] を選択し、[次へ] をクリックします。

- ⑫ [テストページを印刷しますか?] で [いいえ] を選択し、[次へ] をクリックします。
⑬ [完了] をクリックします。
⑭ 「ハードウェアのインストール」画面が表示されたら、[続行] をクリックします。



ファイルのコピーが開始されます。



[プリンタと FAX] フォルダにプリンタアイコンが表示されます。

セットアップは完了です。

WindowsMe/98/2000/NT4.0 にセットアップします

- 注**
- Windows2000/NT4.0 ではコンピュータの管理者の権限が必要です。
 - Internet Explorer を 4.0 以上にアップデートしてから、セットアップを行ってください。

1 コンピュータの電源を ON にし、Windows を起動します。

- 注**
- プリンタの電源が ON になっていると、「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されます。その場合には、[キャンセル]をクリックし、プリンタの電源を OFF にしてから次に進んでください。

2 セットアッププログラムを起動します。

- ① 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をコンピュータにセットします。
- セットアッププログラムが起動します。

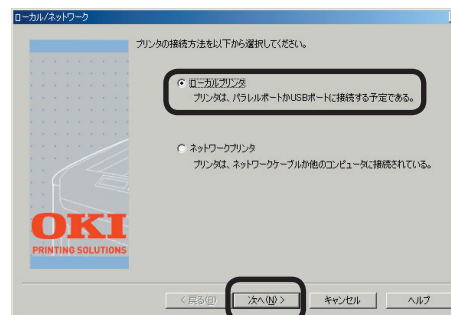
3 プリンタドライバをインストールします。

- ① 「使用許諾契約」をよく読み、[同意する] をクリックします。

メモ 画面を閉じる場合は、右上の×をクリックします。

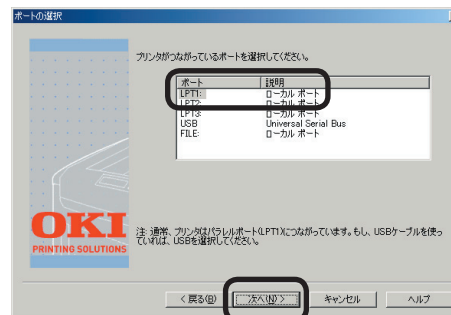
- ② [ドライバのインストール] をクリックします。

- ③ [ローカルプリンタ] を選択し、[次へ] をクリックします。



ネットワークで接続する場合は、「3 ネットワーク接続で Windows にセットアップします」(35 ページ) をご覧ください。

- ④ ポートで [LPT1] を選択し、[次へ] をクリックします。



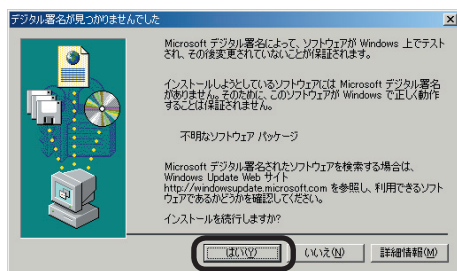
- ⑤ 一覧中のチェックボックスにチェックを付け、[次へ] をクリックします。プリンタ名の変更を行う場合は、[プリンタ名の変更] をクリックし、プリンタ名などを登録します。

Windows2000/NT4.0 の場合、共有設定を行う場合は、[プリンタ名の変更 / 共有設定] をクリックし、共有するプリンタ名などを登録します。

WindowsMe/98/NT4.0 では、ファイルのコピーが行われます。

- ⑥ Windows2000 の場合、「デジタル署名が見つかりませんでした」画面が表示されたら、[はい] をクリックします。

注 WindowsMe/98/NT4.0 では表示されません。



ファイルのコピーが行われます。

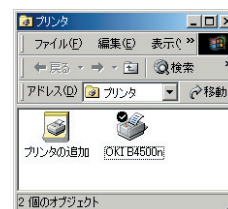
- ⑦ [完了] をクリックします。

「コンピュータの再起動」画面が表示された場合

⑩に進みます。

- ⑧ [終了] をクリックします。

- ⑨ [スタート] - [設定] - [プリンタ] を選択します。
プリンタアイコンが表示されていることを確認します。

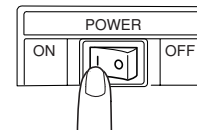


セットアップは完了です。

- ⑦からの続き

- ⑩「コンピュータの再起動」画面が表示されたら、[再起動する] を選択し、[完了] をクリックします。
Windows が再起動されます。

- ⑪ Windows が完全に起動したら、プリンタの電源を ON にします。



- ⑫ [スタート] - [設定] - [プリンタ] を選択します。
プリンタアイコンが表示されていることを確認します。



セットアップは完了です。

セットアップがうまくいかないとき

[プリンタ] フォルダにプリンタアイコンが作成されているが、印刷できない場合

プリンタドライバの印刷先のポートが正しく設定されていません。以下の手順に従って設定を確認します。

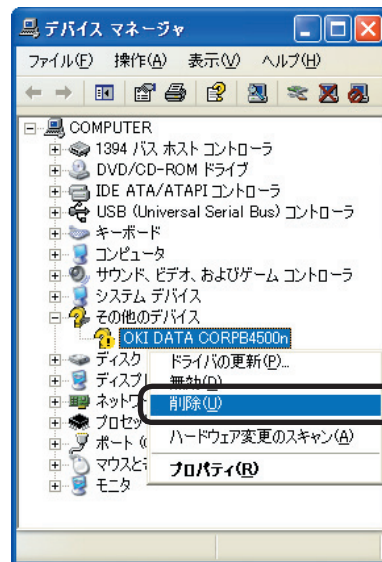
- ① [スタート] - [コントロールパネル] - [プリンタとその他のハードウェア] - [プリンタとFAX] を選択します。(Windows Vista では [スタート] - [コントロールパネル] - [プリンタ] を選択します。Windows Server 2003 では [スタート] - [プリンタとFAX] を選択します。Windows 2000/NT4.0/Me/98 では [スタート] - [設定] - [プリンタ] を選択します。)
- ② プリンタアイコンをマウスの右ボタンでクリックして [プロパティ] を選択します。
- ③ [ポート] タブの [印刷するポート] (Windows Me/98 では [詳細] タブの [印刷先のポート]) で、接続先のポートを下記の設定にします。

パラレルケーブルで接続する場合 [LPT1]

WindowsXP/Server2003 で「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されない場合

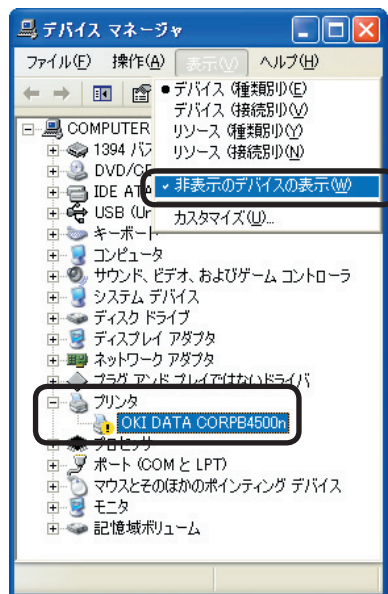
プリンタドライバのインストールに失敗しています。下記の手順で途中までインストールしたプリンタドライバを削除してからセットアップし直してください。

- ① [スタート]-[マイコンピュータ]をマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ] を選択します。
- ② [ハードウェア] タブの [デバイスマネージャ] をクリックします。
- ③ [その他のデバイス]の「OKI DATA CORPB4500n」をマウスの右ボタンでクリックして [削除] を選択します。



[その他のデバイス] が表示されなかったら？

[表示] メニューの [非表示のデバイスの表示] を選択し、[プリンタ] の「OKI DATA CORPB4500n」をマウスの右ボタンでクリックして [削除] を選択します。



- ④ 「デバイスの削除の確認」画面で [OK] をクリックし、「デバイスマネージャ」を閉じます。
- ⑤ 「システムのプロパティ」画面で [OK] をクリックします。
- ⑥ Windows を再起動し、「新しいハードウェアの検出ウィザード」画面から再セットアップします。

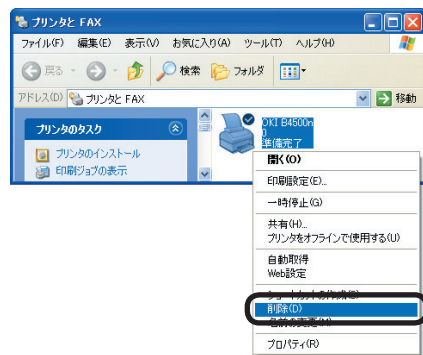
☞ 「WindowsXP/Server2003 にセットアップします」の「プラグアンドプレイでセットアップします」(96 ページ) へ戻ります。

プリンタドライバを削除するには

WindowsXP/2000/Server2003/Me/98/NT4.0の場合



- WindowsXP/2000/Server2003 はコンピュータの管理者の権限が必要です。
- Windows が起動されている場合は再起動してください。



① [スタート] - [コントロールパネル] - [プリンタとその他のハードウェア] - [プリンタと FAX] を選択します。(Windows Server 2003 では [スタート] - [プリンタと FAX] を選択します。Windows2000/NT4.0/Me/98 では [スタート]-[設定]-[プリンタ] を選択します。)

② [OKI B4500n] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[削除] を選択します。

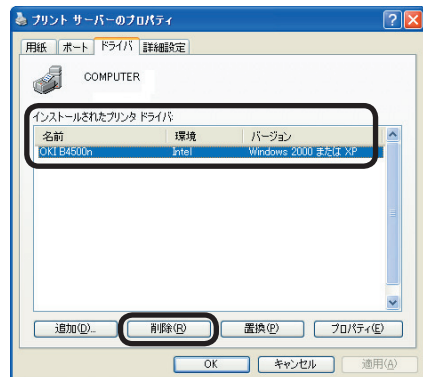
③ 以降、画面の指示に従います。



WindowsXP/2000/Server2003 の場合は、
④、⑤の作業を行ってください。

④ 「プリンタと FAX」 フォルダ (Windows2000 では「プリンタ」フォルダ) の[ファイル] - [サーバーのプロパティ]を選択します。

⑤ [ドライバ] タブで、該当する機種名を選択し、[削除] をクリックします。



WindowsVistaの場合

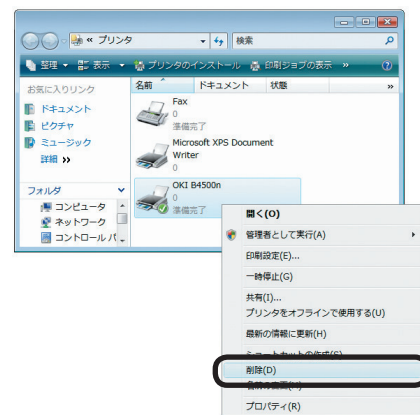


- 管理者の権限が必要です。
- Windows が起動されている場合は再起動してください。

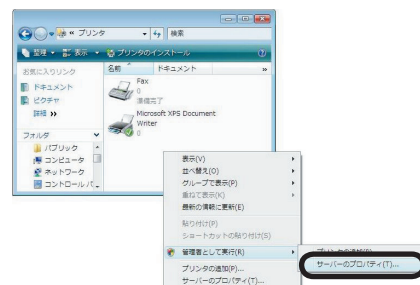
① [スタート] - [コントロールパネル]を選択し、[プリンタ]をクリックします。

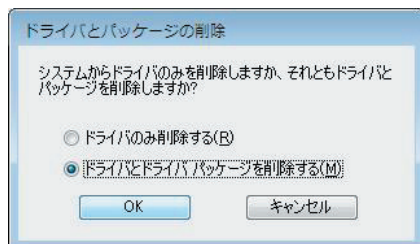
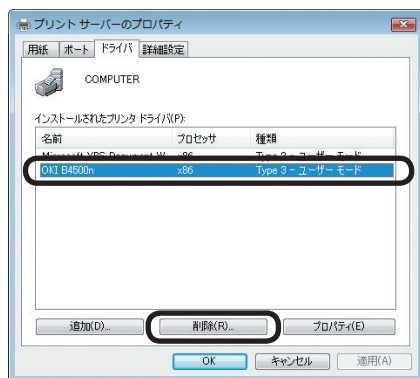
② [OKI B4500n]アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[削除]を選択します。

③ 確認のメッセージが表示されたら、[はい] をクリックします。



④ プリンタアイコンを選択しないで、右ボタンでクリックして、[管理者として実行] - [サーバーのプロパティ] を選択します。





- ⑤ [ユーザー アカウント制御]が表示されたら、[続行]をクリックします。
- ⑥ 「プリント サーバーのプロパティ」の、[ドライバ]タブを選択します。
- ⑦ [OKI B4500n]を選択し、[削除]をクリックします。

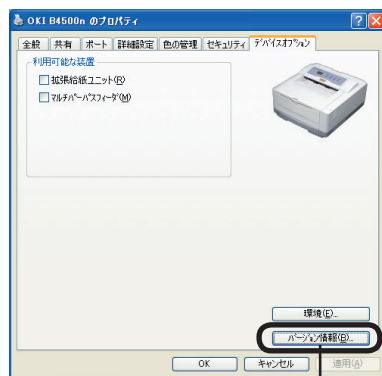
注 「指定されたプリンタドライバは現在、使用中です」とのメッセージが表示される場合は、Windows を再起動して、再度プリンタドライバの削除を行ってください。

- ⑧ [ドライバとパッケージの削除]が表示されたら、[ドライバとドライバ パッケージを削除する]を選択して[OK] をクリックします。
- ⑨ 確認のメッセージが表示されたら、[はい] をクリックします。
- ⑩ [ドライバパッケージの削除] が表示されたら、[削除] をクリックします。
- ⑪ 削除が終了したら、[OK] をクリックします。
- ⑫ [プリント サーバーのプロパティ]で、[閉じる] をクリックします。
- ⑬ Windows を再起動します。

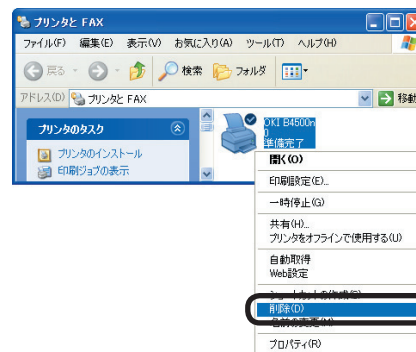
プリンタドライバをアップデートするには

WindowsXP/2000/Server2003/Me/98/NT4.0の場合

- 注!**
- WindowsXP/2000/Server2003 はコンピュータの管理者の権限が必要です。
 - Windows が起動されている場合は再起動してください。



- ① [スタート] - [コントロールパネル] - [プリンタとその他のハードウェア] - [プリンタとFAX] をクリックします。(Windows Server 2003 では [スタート] - [プリンタとFAX] を選択します。Windows 2000/NT4.0/Me/98 では [スタート] - [設定] - [プリンタ] を選択します。)
- ② [OKI B4500n] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ] を選択します。
- ③ [デバイスオプション] タブの [バージョン情報] をクリックします。
- ④ バージョン情報画面が表示されたら、バージョンを控えて [OK] をクリックします。



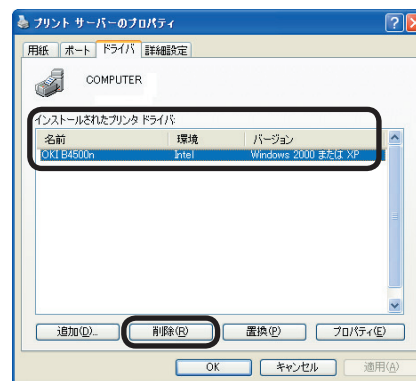
- ⑤ [OKI B4500n] アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[削除] を選択します。

注! ドライバのアップデートを確実に行うために、アップデートするプリンタドライバと同じ種類のすべてのプリンタドライバを削除してください。

- ⑥ 以降、画面の指示に従います。

注! WindowsXP/2000/Server2003 の場合は、⑦～⑧の作業を行ってください。

- ⑦ 「プリンタとFAX」フォルダ (Windows2000 では「プリンタ」フォルダ) の [ファイル] - [サーバーのプロパティ] を選択します。
- ⑧ [ドライバ] タブで、該当する機種名を選択し、[削除] をクリックします。



⑨ Windows を再起動します。

⑩ 新しいプリンタドライバをセットアップします。
詳しくは、3 章～5 章をご覧ください。



- ・必ずプリンタの電源が ON になっていることを確認してください。
- ・WindowsXP/Server2003 では、プリンタのインストールでセットアップします。

⑪ ①～④の手順でバージョン情報を表示し、新しいプリンタドライバのバージョンが更新されていることを確認します。

WindowsVistaの場合



- ・管理者の権限が必要です。
- ・Windows が起動されている場合は再起動してください。

- ① [スタート] - [コントロールパネル] を選択し、[プリンタ] をクリックします。
- ② [OKI B4500n]アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ]を選択します。
- ③ [デバイスオプション] タブの[バージョン情報] をクリックします。



④ バージョン情報画面が表示されたらバージョンを控えて、[OK]をクリックします。

⑤ 「プリンタドライバを削除するには」の WindowsVista の場合(104 ページ)に従って、プリンタドライバを削除します。

⑥ 新しいプリンタドライバをセットアップします。
詳しくは、3 章～5 章をご覧ください。



- ・必ずプリンタの電源が ON になっていることを確認してください。

⑦ ①～④の手順でバージョン情報画面を表示し、プリンタドライバのバージョンが更新されていることを確認します。

パラレル接続でセットアップできないときには

現 象	対処方法
WindowsNT4.0 でプラグアンドプレイでセットアップできません。	プラグアンドプレイでセットアップできるのは WindowsMe/98/2000/XP/Server2003 です。WindowsNT4.0 はセットアッププログラムからセットアップしてください。(100 ページ)
コンピュータが双方向パラレルインタフェースをサポートしていません。	双方向パラレルインタフェースをサポートしているコンピュータを使用してください。
パラレルケーブルが規格に合っていない可能性があります。	IEEEStd1284-1994 準拠の双方向パラレルケーブルを使用してください。
インタフェースが無効になっています。	プリンタのメニュー設定で [セントロ] を [ユウコウ] にしてください。(30 ページ)
セットアップ手順が間違っています。	この章の手順に従って、もう一度初めからセットアップしてください。
パラレルケーブルが外れています。	パラレルケーブルを差し込んでください。
パラレルケーブルに問題があります。	予備のパラレルケーブルがあれば取り替えてみてください。
切替器、バッファ、延長ケーブルなどを使用しています。	プリンタとコンピュータを直接接続してみてください。
セットアップの途中で画面に [検索場所の指定]、[場所の指定] が表示されます。	「プリンタソフトウェア CD-ROM」の中のプリンタドライバのディレクトリを指定してください。 例：「E:¥Drivers¥JPN¥WIN9X」 (ここでは CD-ROM ドライブが E: の場合を例にしています。)
セットアップを中断しました。	この章の手順に従って、もう一度初めからセットアップしてください。

6 ネットワーク接続で Macintosh にセットアップします

動作環境.....	110
ケーブルを接続します.....	111
セットアップします.....	112
プリンタドライバを削除するには.....	114
プリンタドライバをアップデートするには.....	115
印刷できないときには.....	116



動作環境



プリンタドライバのバージョンアップにより、本書の記載と異なる場合があります。

MacOS8.1、8.5、8.5.1、8.6、9.0、9.0.4、9.1、9.2、9.2.1、9.2.2、Mac OS X Classic 環境 日本語版が動作する Macintosh で EtherTalk 対応のネットワークインタフェースを搭載している機種



- ・ 日本語以外の OS には対応していません。
- ・ MacOS8.0 以前のシステムには対応していません。
- ・ 同一機種のプリンタを複数台接続すると、セレクトに「B4500n」、「B4500n1」、「B4500n2」と表示されます。この番号はプリンタを接続する順序や電源を ON する順序によって変わります。
- ・ プリントモニタまたはデスクトップ・プリントモニタのメモリ使用サイズの設定が小さい場合、書類によってはバックグラウンドプリントができない場合があります。このような場合は、プリントモニタまたはデスクトップ・プリントモニタの使用サイズを大きくしてください。
- ・ MacOS 日本語版のマルチユーザ機能には対応していません。

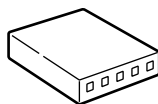
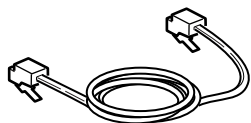
ケーブルを接続します

1 イーサネットケーブルとハブを準備します。

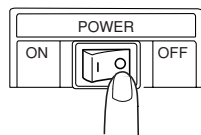
注! プリンタにイーサネットケーブルとハブは添付されていません。イーサネットケーブル（カテゴリ 5、ツイストペアケーブル、ストレート）とハブを別途用意してください。

〈イーサネットケーブル〉

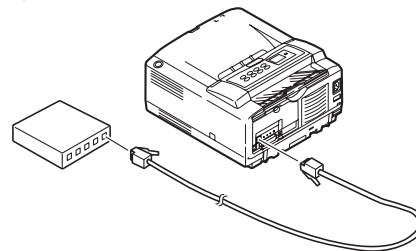
〈ハブ〉



2 プリンタと Macintosh の電源を OFF にします。



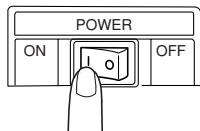
3 プリンタをネットワークに接続します。



- ① イーサネットケーブルをプリンタのネットワークインタフェースコネクタに差し込みます。
- ② イーサネットケーブルをハブに差し込みます。

セットアップします

1 プリンタの電源を ON にします。



オンライン
シフトウ

完全に起動すると操作パネルに「オンライン」
と表示されます。

2 Macintosh を起動します。

3 プリンタドライバをインストールします。



- ・ ウィルス防御ソフトウェアは OFF にしてください。
- ・ システムにインストールされている機能拡張ファイルの種類によっては、Macintosh がハングアップするなど正常にインストールできないことがあります。この場合は、次の設定を行った後に、プリンタドライバをインストールしてください。

- ① [アップルメニュー] - [コントロールパネル] - [機能拡張マネージャ] を選択します。
- ② [セット] を [Mac OS x.x.x 基本] (x.x.x は Mac OS のバージョン) 設定にします。
- ③ Macintosh を再起動します。
- ④ 下記手順に従い、プリンタドライバをインストールします。
- ⑤ プリンタドライバのインストール後、[機能拡張マネージャ] の [セット] を元の設定に戻して、Macintosh を再起動します。
機能拡張マネージャの元の設定が分からない場合は、[省略時セット] を選択してください。

- ① 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。
- ② [Driver] フォルダを開きます。
- ③ [Installer for MacOS] をダブルクリックします。



Installer for MacOS

画面に従い、インストールを行ないます。

4 使用するプリンタを選択します。

- ① [アップル] メニューの [セレクト] を選択します。
- ② [B4500n(AppleTalk)] アイコンをクリックします。
- ③ [B4500n] を選択します。



「プリンタの選択」に表示されたプリンタ名を必ずクリックして選択してください。プリンタ名を選択してからセレクトを閉じないと、デスクトップ・アイコンが作成されず、印刷できません。

- ④ セレクトを閉じます。

デスクトップ上にデスクトップ・プリンタ・アイコンが表示されます。



セレクトを閉じて、デスクトップ上にプリンタアイコンが作成されたことを確認してから印刷してください。

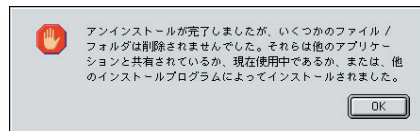
デスクトップ・アイコンの作成が完了しない状態で、セレクトを開いたまま印刷するとプリンタドライバが壊れて、デスクトップ上に多数のプリンタアイコンが作成される場合があります。

この場合は、次の手順で復旧してください。

- ① [アップル]メニュー-[コントロールパネル]-[機能拡張マネージャ]で、[デスクトップ・プリントモニタ]、[デスクトップ・プリンタ・スプーラ]のチェックを外します。
- ② Macintosh を再起動します。
- ③ デスクトップ上の不要なプリンタアイコンを削除します。
- ④ プリンタドライバを再インストールします。
- ⑤ [機能拡張マネージャ]の[セット]を元の設定に戻します。
- ⑥ Macintosh を再起動します。

プリンタドライバを削除するには

1 インストーラで削除（アンインストール）します。



① 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

② [Driver] フォルダを開きます。

③ [Installer for MacOS] をダブルクリックします。

④ 「起動」画面で [続ける] をクリックします。

⑤ 「使用許諾契約」画面で、[同意] をクリックします。

⑥ 「お読みください」画面で、[続ける] をクリックします。

⑦ ◆ をクリックし、[アンインストール] を選択します。

⑧ [アンインストール] をクリックします。

プリンタドライバのアンインストールが開始されます。

⑨ [OK] をクリックします。

⑩ [終了] をクリックします。

2 デスクトッププリンタアイコンを削除します。



プリンタドライバをアップデートするには

- ① プリンタドライバを削除します。詳しくは「プリンタドライバを削除するには」([114 ページ](#)) をご覧ください。
- ② 新しいプリンタドライバをインストールします。詳しくは「セットアップします」([112 ページ](#)) をご覧ください。



印刷できないときには

最初に確認します

現象

- LINK 100M ランプ（緑）/LINK 10M ランプ（緑）を確認します。100BASE-TX/10BASE-T で接続している場合にそれぞれ点灯します。点灯しない場合は、ネットワークが正常に動作していない状態です。
- STATUS ランプ（橙）を確認します。データを受信しているときに点滅します。「一定間隔（1 秒あるいは 0.1 秒）で点滅」「常に点灯」「常に消灯」している場合はネットワークが正常に動作していない状態です。
- ハブの LINK ランプが点灯しません。
- Ping に応答が返りません。
- 不完全な印刷となったり、印刷がキャンセルされます。

ネットワーク接続が原因の場合

- プリンタの電源が ON になっていることを確認します。
- ケーブルが確実にプリンタに接続していることを確認します。
- 正しいケーブルで接続されていることを確認します。ケーブルには、ストレートケーブルとクロスケーブルの 2 種類が存在します。ハブとの接続にはストレートケーブルを使用します。
- ケーブルを接続してからプリンタの電源を ON にします。ケーブルを接続しないで先にプリンタの電源を ON にするとネットワークで接続できないことがあります。

ハブとの相性が原因の場合

ハブとの相性により、通信が安定しない場合があります。

- プリンタの「HUB LINK」を「10HALF」に設定してください。設定方法は以下を参照してください。

- ①「メニュー」スイッチを数回押し、[NETWORK] を表示します。
- ②「設定項目+」または「設定項目-」スイッチを数回押し、[HUB LINK] を表示します。
- ③「設定値+」スイッチまたは「設定値-」スイッチを数回押し、[10HALF] を表示します。
- ④「メニュー選択」スイッチを押し、値の右側に【*】を付けます。
- ⑤「オンライン」スイッチを押し、[オンライン] にします。

- ハブの動作モード（100BASE-TX/10BASE-T、全二重 / 半二重）を「自動切替」から「10BASE-T HALF」にしてください。（設定方法は HUB に付属のマニュアルをご覧ください。）

それでも問題が解決しない場合

- [アップルメニュー] - [コントロールパネル] - [AppleTalk] で [経由先] が [Ethernet] になっていることを確認します。

7 USB 接続で Macintosh にセットアップします

動作環境.....	118
ケーブルを接続します.....	119
セットアップします.....	120
プリンタドライバを削除するには.....	122
プリンタドライバをアップデートするには.....	123
USB 接続でセットアップできないときには.....	124



動作環境



プリンタドライバのバージョンアップにより、本書の記載と異なる場合があります。

プリンタドライバ

MacOS8.1、8.5、8.5.1、8.6、9.0、9.0.4、9.1、9.2、9.2.1、9.2.2、Mac OS X Classic 環境日本語版が動作する Macintosh で USB インタフェースを搭載している機種



- USB 拡張ボードには対応していません。
- 日本語以外の OS には対応していません。
- 印刷中に USB ケーブルを抜き差ししないでください。
- USB ケーブルを短時間で抜き差ししないでください。抜き差しする間隔は 5 秒間以上あけてください。
- 他の全ての USB 機器との同時接続を保証するものではありません。
- 同一機種のプリンタを複数台接続すると、セレクトに「B4500n」、「B4500n1」、「B4500n2」と表示されます。この番号はプリンタを接続する順序や電源を ON する順序によって変わります。
- USB ハブをご使用になる場合は、コンピュータと直接接続された USB ハブに接続してください。
- プリントモニタまたはデスクトップ・プリントモニタのメモリ使用サイズの設定が小さい場合、書類によってはバックグラウンドプリントができない場合があります。このような場合は、プリントモニタまたはデスクトップ・プリントモニタの使用サイズを大きくしてください。
- MacOS 日本語版のマルチユーザ機能には対応していません。

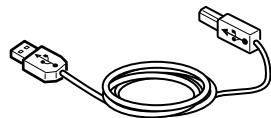


USB インタフェースケーブルは、USB2.0 仕様で長さ 5m 以内 (2m 以下を推奨) のものをお使いください。

ケーブルを接続します

1 USB ケーブルを準備します。

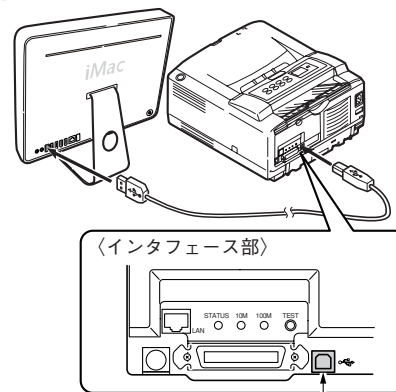
注 USB ケーブルは添付されていません。USB2.0 仕様の USB ケーブルを別途用意してください。



2 プリンタと Macintosh の電源を OFF にします。

メモ USB ケーブルはコンピュータ、プリンタの電源が ON の状態でも抜き差しできますが、この後のプリンタドライバ、USB ドライバのインストールを確実にを行うために、ここではプリンタの電源を OFF にしておきます。

3 USB ケーブルを接続します。



USB インタフェースコネクタ

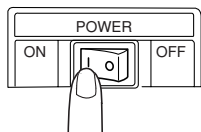
① USB ケーブルをプリンタの USB インタフェースコネクタに差し込みます。

注 USB ケーブルをネットワークインタフェースコネクタに差し込まないよう注意してください。故障の原因となります。

② USB ケーブルを Macintosh の USB インタフェースコネクタに差し込みます。

セットアップします

1 プリンタの電源を ON にします。



オンライン
シフトウ

完全に起動すると操作パネルに「オンライン」
と表示されます。

2 Macintosh を起動します。

3 プリンタドライバをインストールします。



- ・ ウィルス防御ソフトウェアは OFF にしてください。
- ・ システムにインストールされている機能拡張ファイルの種類によっては、Macintosh がハングアップするなど正常にインストールできないことがあります。この場合は、次の設定を行った後に、プリンタドライバをインストールしてください。

- ① [アップルメニュー] - [コントロールパネル] - [機能拡張マネージャ] を選択します。
- ② [セット] を [Mac OS x.x.x 基本] (x.x.x は Mac OS のバージョン) 設定にします。
- ③ Macintosh を再起動します。
- ④ 下記手順に従い、プリンタドライバをインストールします。
- ⑤ プリンタドライバのインストール後、[機能拡張マネージャ] の [セット] を元の設定に戻して、Macintosh を再起動します。
機能拡張マネージャの元の設定が分からない場合は、[省略時セット] を選択してください。

- ① 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。
- ② [Driver] フォルダを開きます。
- ③ [Installer for MacOS] をダブルクリックします。



Installer for MacOS

画面に従い、インストールを行ないます。

4 使用するプリンタを選択します。

- ① [アップル] メニューの [セレクト] を選択します。
- ② [B4500n(USB)] アイコンをクリックします。



- ③ B4500n を選択します。



注! 「プリンタの選択」に表示されたプリンタ名を必ずクリックして選択してください。プリンタ名を選択してからセレクトを閉じないと、デスクトップ・アイコンが作成されず、印刷できません。

- ④ セレクトを閉じます。

デスクトップ上にデスクトップ・プリンタ・アイコンが表示されます。



セレクトを閉じて、デスクトップ上にプリンタアイコンが作成されたことを確認してから印刷してください。

デスクトップ・アイコンの作成が完了しない状態で、セレクトを開いたまま印刷するとプリンタドライバが壊れて、デスクトップ上に多数のプリンタアイコンが作成される場合があります。

この場合は、次の手順で復旧してください。

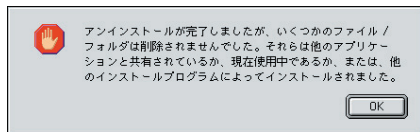
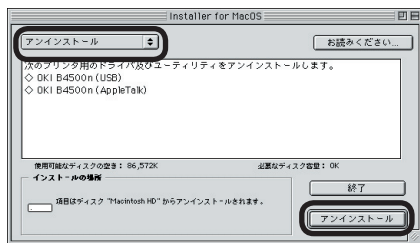
- ① [アップル]メニュー-[コントロールパネル]-[機能拡張マネージャ]で、[デスクトップ・プリントモニタ]、[デスクトップ・プリンタ・スプーラ]のチェックを外します。
- ② Macintosh を再起動します。
- ③ デスクトップ上の不要なプリンタアイコンを削除します。
- ④ プリンタドライバを再インストールします。
- ⑤ [機能拡張マネージャ]の[セット]を元の設定に戻します。
- ⑥ Macintosh を再起動します。

プリンタドライバを削除するには

1 インストーラで削除（アンインストール）します。



- ① 「プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。
- ② [Driver] フォルダを開きます。
- ③ [Installer for MacOS] をダブルクリックします。
- ④ 「起動」画面で [続ける] をクリックします。
- ⑤ 「使用許諾契約」画面で、[同意] をクリックします。
- ⑥ 「お読みください」画面で、[続ける] をクリックします。



- ⑦ ▲ をクリックし、[アンインストール] を選択します。
- ⑧ [アンインストール] をクリックします。
プリンタドライバのアンインストールが開始されます。
- ⑨ [OK] をクリックします。
- ⑩ [終了] をクリックします。

2 デスクトッププリンタアイコンを削除します。



プリンタドライバをアップデートするには

- ① プリンタドライバを削除します。詳しくは「プリンタドライバを削除するには」([122 ページ](#)) をご覧ください。
- ② 新しいプリンタドライバをインストールします。詳しくは「セットアップします」([120 ページ](#)) をご覧ください。

USB 接続でセットアップできないときには

現 象	対処方法
インタフェースが無効になっています。	プリンタのメニュー設定で [USB] を [ユウコウ] にしてください。(31 ページ)
USB ケーブルが規格に合っていない可能性があります。	USB2.0 仕様の USB ケーブルを使用してください。
セットアップ手順が間違っています。	この章の手順に従って、もう一度初めからセットアップしてください。
USB ケーブルを短時間で抜き差ししています。	USB ケーブルを抜き差しする間隔は 5 秒間以上あけてください。
USB ケーブルが外れています。	USB ケーブルを差し込んでください。
USB ケーブルに問題があります。	予備の USB ケーブルがあれば取り替えてみてください。
USB ハブを使用しています。	プリンタと Macintosh を直接接続してみてください。
セットアップを中断しました。	もう一度初めからセットアップしてください。(120 ページ)
プリンタの電源スイッチが OFF になっています。	プリンタの電源を ON にしてください。
デスクトッププリンタアイコンに手のマークがついています。	Macintosh のプリンタメニューの [プリントキューの開始] を選択してください。
プリンタドライバが正しくインストールされていません。	プリンタドライバを再インストールしてください。(120 ページ)
[オフライン] になっています。	「オンライン」を押して、[オンライン] にしてください。

8 ネットワーク接続で Mac OS X にセットアップします

動作環境.....	126
ケーブルを接続します.....	127
セットアップします.....	128
プリンタドライバを削除するには.....	138
プリンタドライバをアップデートするには.....	139
印刷できないときには.....	140



動作環境



Mac OS X、プリンタドライバのバージョンアップにより、本書の記載と異なる場合があります。

動作環境

Mac OS X 10.1 ～ 10.4.4 日本語版が動作する Macintosh でネットワークインタフェースを搭載している機種



- ・ 日本語以外の OS には対応していません。
- ・ Mac OS X 10.2.3 以前では、カスタム用紙はサポートされません。
- ・ Mac OS 用のプリンタドライバでサポートされている、次の機能は使用できません。
 - A3 → A4 用紙、B4 → A4 用紙
 - 往復はがき、封筒 1、封筒 2、封筒 3 の回転印刷
 - 用紙設定ダイアログのオプションパネルの設定
 - レイアウトパネルのとじ代、とじ位置の設定
 - フリーサイズの登録
 - ウォーターマーク
- ・ Mac OS X 10.1.5 以前の環境にプリンタドライバをインストールしていて、Mac OS X 10.2 以上にアップデートした場合は、プリンタドライバを再インストールしてください。
- ・ 同一機種のプリンタを複数台接続すると、セレクトに「B4500n」、「B4500n1」、「B4500n2」と表示されます。この番号はプリンタを接続する順序や電源を ON する順序によって変わります。



ケーブルを接続します

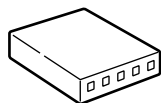
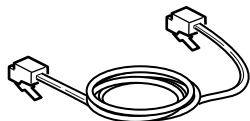
1 イーサネットケーブルとハブを準備します。



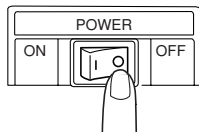
プリンタにイーサネットケーブルとハブは添付されていません。イーサネットケーブル（カテゴリ 5、ツイストペアケーブル、ストレート）とハブを別途用意してください。

〈イーサネットケーブル〉

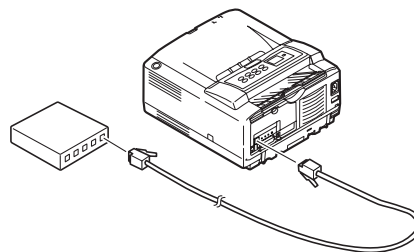
〈ハブ〉



2 プリンタと Macintosh の電源を OFF にします。



3 プリンタをネットワークに接続します。



① イーサネットケーブルをプリンタのネットワークインタフェースコネクタに差し込みます。

② イーサネットケーブルをハブに差し込みます。



セットアップします

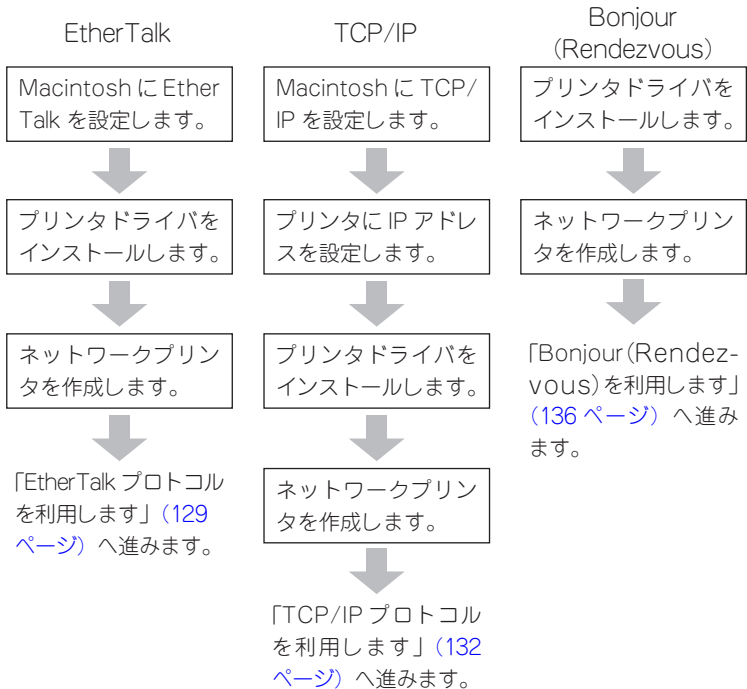
ネットワーク接続のセットアップについて

1 印刷する方法を決めます。

Mac OS X から印刷するためには、EtherTalk を使用する方法、TCP/IP を使用する方法、Bonjour (Mac OS X 10.3 以前では Rendezvous) を使用する方法の 3 種類があります。
まず、どちらを利用するか決めます。

印刷する方法	特 長
EtherTalk	Mac OS X が標準で持っている機能を使用します。
TCP/IP	沖データ製の TCP/IP を使用します。
Bonjour (ボンジュール) Rendezvous (ランデブー)	Mac OS X 10.4 ~ (Mac OS X 10.3 以前では Rendezvous) が標準で持っている機能を使用します。EtherTalk が使用できないネットワークでは、こちらを使用します。

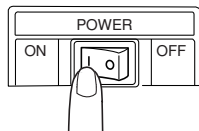
2 セットアップの流れ



EtherTalk プロトコルを利用します

以下の説明は、Mac OS X 10.4.4 を例にしています。

1 プリンタの電源を ON にします。



オンライン
シ・ト・ウ

完全に起動すると操作パネルに「オンライン」
と表示されます。

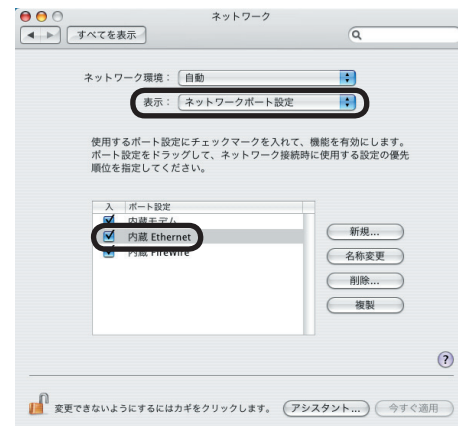
2 Macintosh を設定します。

① Macintosh を起動します。

② [システム環境設定] - [ネットワーク] を選択します。



③ [表示] - [ネットワークポート設定] を選択し、[内蔵 Ethernet] にチェックがついていることを確認します。



④ [表示]-[内蔵 Ethernet]-[AppleTalk] タブを選択し、[AppleTalk 使用] にチェックがついていることを確認します。



3 プリンタドライバをインストールします。

注! ウィルス防御ソフトウェアは OFF にしてください。

- ① 「プリンタソフトウェア CD-ROM」を Macintosh にセットします。
- ② [Driver] フォルダを開きます。
- ③ [Driver] フォルダ内の [Installer for Mac OS X] をダブルクリックします。



- ④ 管理者の名前とパスワードを入力し、[OK] をクリックします。



画面に従い、インストールを行ないます。

4 プリンタ設定ユーティリティで設定をします。

注! プリンタ設定ユーティリティ (Mac OS X 10.2 ではプリントセンター、Mac OS X 10.1.5 以前では Print Center) が起動している場合は、メニューから終了を選択して終了させてください。

- ① ハードディスクの[アプリケーション]-[ユーティリティ]フォルダ内の[プリンタ設定ユーティリティ] (Mac OS X 10.2 では[アプリケーション]-[ユーティリティ]フォルダ内の[プリントセンター]、Mac OS X 10.1.5 以前では [Applications]-[Utilities]フォルダ内の[Print Center]) をダブルクリックします。

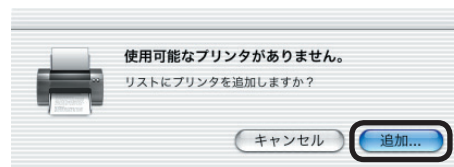


プリンタ設定ユーティリティ

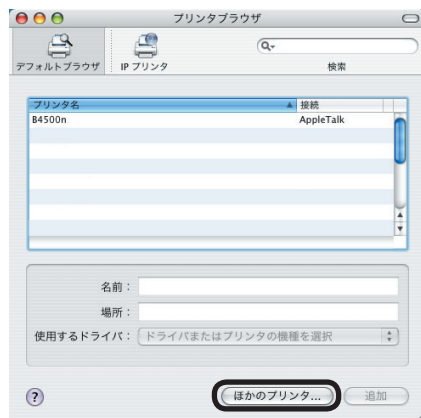
- ② [追加] (Mac OS X 10.1.5 以前の場合は [プリンタを追加]) をクリックします。



メモ 新規にプリンタを追加する場合、「使用可能なプリンタがありません」画面で、[追加] をクリックします。



- ③ [ほかのプリンタ] をクリックします。



- ④ [AppleTalk] を選択します。



- ⑤ プリンタ名を選択し、[追加] をクリックします。



- ⑥ [プリンタリスト] に追加したプリンタ名が表示されたことを確認し、[プリンタ設定ユーティリティ] を閉じます。



5 設定を確認します。

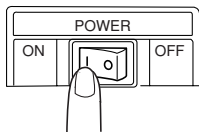
- ① テキストエディットなどのアプリケーションを起動します。
- ② [ファイル] - [ページ設定] を開きます。
- ③ [対象プリンタ] (Mac OS X 10.1.5 以前では [フォーマット]) で追加したプリンタ名を選択します。
- ④ [対象プリンタ] メニューの下の方にプリンタ名が正しく表示されていることを確認します。



TCP/IP プロトコルを利用します

以下の説明は、Mac OS X 10.4.4 を例にしています。

1 プリンタの電源を ON にします。



オンライン
シフトウ

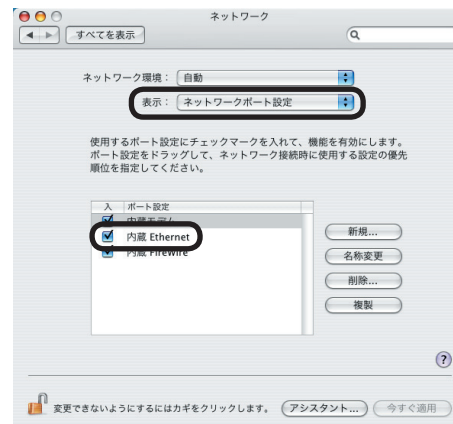
完全に起動すると操作パネルに「オンライン」
と表示されます。

2 Macintosh を設定します。

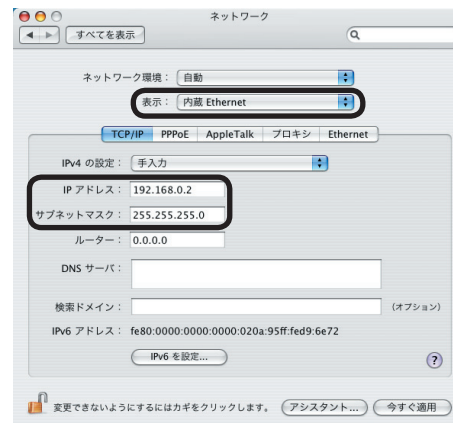
- ① Macintosh を起動します。
- ② [システム環境設定] - [ネットワーク] を選択します。



- ③ [表示] - [ネットワークポート設定] を選択し、[内蔵 Ethernet] にチェックがついていることを確認します。



- ④ [表示] - [内蔵 Ethernet] - [TCP/IP] タブを選択し、IP アドレス、サブネットマスク、必要に応じてルーター、DNS サーバを入力し、[今すぐ適用] をクリックします。



メモ DHCP サーバから IP アドレスを自動取得する場合は、設定で [DHCP サーバを参照] を選択します。

メモ

コンピュータ1台とプリンタ1台を接続するような小規模ネットワークでは、次のように設定してください（「RFC1918」による）。

コンピュータ

IP アドレス : 192.168.0.1 ~ 254 のいずれか
 サブネットマスク : 255.255.255.0
 ゲートウェイ : 0.0.0.0（使用しません）
 DNS : 使用しません

プリンタ

IP アドレス : 192.168.0.1 ~ 254 のいずれか
 （コンピュータと異なるもの）
 サブネットマスク : 255.255.255.0
 ゲートウェイ : 0.0.0.0
 DHCP/BOOTP を使用する : チェックしない
 RARP を使用する : チェックしない
 サーバを使用しないアドレス解決 : チェックしない
 LAN : SMALL

注

- IP アドレスの設定を間違えると、ネットワークがダウンしたり Internet に接続できなくなることがあります。社内のネットワーク管理者や、Internet 接続しているプロバイダに、プリンタに設定できる IP アドレス等を確認してください。
- ネットワーク上に存在するサーバ（DHCP など）は、ご使用のネットワーク環境によって異なります。社内のネットワーク管理者や、Internet 接続しているプロバイダやルータメーカーに確認してください。
- セットアップにはコンピュータの管理者の権限が必要です。

3 プリンタに IP アドレス等を設定します。

注

すでにプリンタに IP アドレス等を設定したり、自動取得している場合は、手順 4「プリンタドライバをインストールします」（134 ページ）へ進みます。

- ①「メニュー」スイッチを数回押し、[NETWORK] を表示します。
- ②「設定項目+」または「設定項目-」スイッチを数回押し、[TCP/IP / ENABLE] を表示します。

[TCP/IP / DISABLE]と表示されている場合、「設定項目+」または「設定項目-」スイッチを押して [TCP/IP / ENABLE] を表示し、「メニュー選択」スイッチを押し、値の右端に [＊] を付けます。
- ③「設定項目+」または「設定項目-」スイッチを押し、[IP 1/4] を表示します。
- ④「設定値+」または「設定値-」スイッチを押し、IP アドレスの 1 桁目の値を表示します。
- ⑤「メニュー選択」スイッチを押し、値の右端に [＊] を付けます。

以後、③～⑤を繰り返し、[IP 2/4] ~ [IP 4/4]、[MASK 1/4] ~ [MASK 4/4]、（サブネットマスク）、[GATE 1/4] ~ [GATE 4/4]、（ゲートウェイアドレス）を設定します。
- ⑥「オンライン」スイッチを押し、[オンライン] にします。

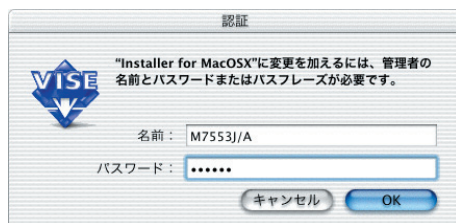
4 プリンタドライバをインストールします。

注 ウィルス防御ソフトウェアは OFF にしてください。

- ① 「プリンタソフトウェア CD-ROM」を Macintosh にセットします。
- ② [Driver] フォルダを開きます。
- ③ [Driver] フォルダ内の [Installer for Mac OS X] をダブルクリックします。



- ④ 管理者の名前とパスワードを入力し、[OK] をクリックします。



画面に従い、インストールを行います。

5 プリンタ設定ユーティリティで設定をします。

注 プリンタ設定ユーティリティ (Mac OS X 10.2 ではプリントセンター、Mac OS X 10.1.5 以前では Print Center) が起動している場合は、メニューから終了を選択して終了させてください。

- ① ハードディスクの[アプリケーション]-[ユーティリティ]フォルダ内の[プリンタ設定ユーティリティ] (Mac OS X 10.2 では[アプリケーション]-[ユーティリティ]フォルダ内の[プリントセンター]、Mac OS X 10.1.5 以前では [Applications]-[Utilities]フォルダ内の [Print Center]) をダブルクリックします。

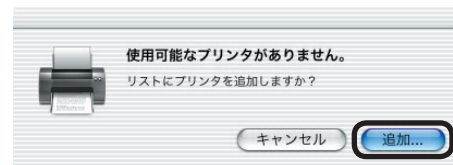


プリンタ設定ユーティリティ

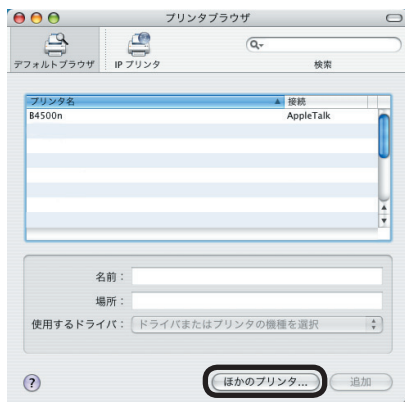
- ② [追加] (Mac OS X 10.1.5 以前の場合は [プリンタを追加]) をクリックします。



メモ 新規にプリンタを追加する場合、「使用可能なプリンタがありません」画面で、[追加] をクリックします。



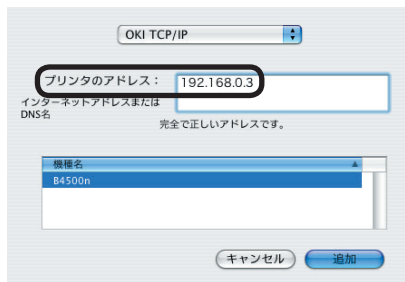
- ③ [ほかのプリンタ] をクリックします。



- ④ [OKI TCP/IP] を選択します。



- ⑤ 機種名のリストの中から [B4500n] を選択します。プリンタの IP アドレスを入力し、[追加] をクリックします。



- ⑥ [プリンタリスト] に追加したプリンタ名が表示されたことを確認し、[プリンタ設定ユーティリティ] を閉じます。



6 設定を確認します。

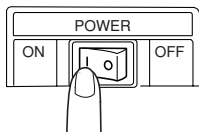
- ① テキストエディットなどのアプリケーションを起動します。
- ② [ファイル] - [ページ設定] を開きます。
- ③ [対象プリンタ] (Mac OS X 10.1.5 以前では [フォーマット]) で追加したプリンタ名を選択します。
- ④ [対象プリンタ] メニューの下の方にプリンタ名が正しく表示されていることを確認します。



Bonjour (Rendezvous) を利用します

注 Mac OS X 10.3 ~ 10.3.8 では使用できません。

1 プリンタの電源を ON にします。



オンライン
シフトウ

完全に起動すると操作パネルに「オンライン」
と表示されます。

2 Macintosh を設定します。

- ① Macintosh を起動します。
- ② [システム環境設定] - [ネットワーク] を選択します。
- ③ [表示] - [ネットワークポート設定] (Mac OS X 10.1.5 以前では [動作中のネットワークポート]) を選択し、[内蔵 Ethernet] にチェックがついていることを確認します。(129 ページ参照)

3 プリンタドライバをインストールします。

注 ウィルス防御ソフトウェアは OFF にしてください。

- ① [プリンタソフトウェア CD-ROM] を Macintosh にセットします。
- ② [Driver] フォルダを開きます。
- ③ [Driver] フォルダ内の [Installer for Mac OS X] をダブルクリックします。



- ④ 管理者の名前とパスワードを入力し、[OK] をクリックします。



画面に従い、インストールを行ないます。

4 プリンタ設定ユーティリティで設定をします。

注 プリンタ設定ユーティリティ (Mac OS X 10.2 ではプリントセンター、Mac OS X 10.1.5 以前では Print Center) が起動している場合は、メニューから終了を選択して終了させてください。

- ① ハードディスクの [アプリケーション] - [ユーティリティ] フォルダ内の [プリンタ設定ユーティリティ] (Mac OS X 10.2 では [アプリケーション] - [ユーティリティ] フォルダ内の [プリントセンター]) をダブルクリックします。



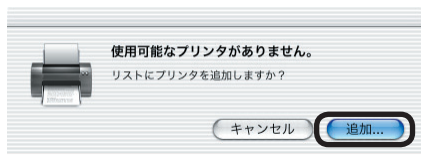
プリンタ設定ユーティリティ

- ② [追加] をクリックします。



メモ

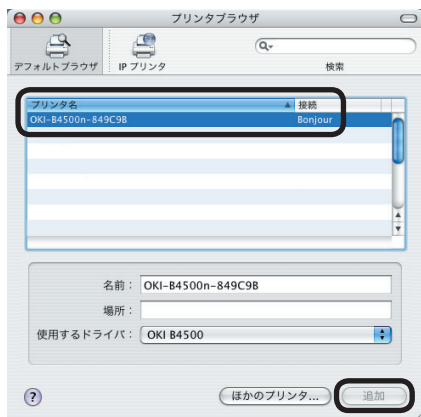
新規にプリンタを追加する場合、「使用可能なプリンタがありません」画面で、「追加」をクリックします。



③ Mac OS X 10.3 以前では [Rendezvous] を選択します。



④ プリンタ名を選択し (Mac OS X 10.3 以前では、[プリンタの種類] で [Ok] を選択し、機種名のリストから使用するプリンタ名を選択します)、「追加」をクリックします。



メモ

- ・プリンタ名は「OKI-B4500n」+「MAC Address の下 6 桁」です。
- ・MAC Address は、ネットワークの設定情報 (Network Information) に表示されています。(36 ページ)

⑤ [プリンタリスト] に追加したプリンタ名が表示されたことを確認し、[プリンタ設定ユーティリティ] を閉じます。



5 設定を確認します。

- ① テキストエディットなどのアプリケーションを起動します。
- ② [ファイル] - [ページ設定] を開きます。
- ③ [対象プリンタ] で追加したプリンタ名を選択します。
- ④ [対象プリンタ] メニューの下の方にプリンタ名が正しく表示されていることを確認します。



8

セットアップします

プリンタドライバを削除するには

1 プリンタリストからプリンタ名を削除します。



- ① ハードディスクの [アプリケーション] - [ユーティリティ] フォルダ内の [プリンタ設定ユーティリティ] (Mac OS X 10.2 では [アプリケーション] - [ユーティリティ] フォルダ内の [プリントセンター]、Mac OS X 10.1.5 以前では [Applications] - [Utilities] フォルダ内の [Print Center]) をダブルクリックします。
- ② プリンタ名を選択し、[削除] をクリックします。
- ③ [プリンタリスト] を閉じます。

2 インストーラで削除 (アンインストール) します。



- ① 「プリンタソフトウェア CD-ROM」を Macintosh にセットします。
- ② [Driver] フォルダを開きます。
- ③ [Installer for Mac OS X] をダブルクリックします。
- ④ 管理者の名前とパスワードを入力し、[OK] をクリックします。
- ⑤ 起動画面で [続ける] をクリックします。
- ⑥ 「使用許諾契約」画面で、[同意] をクリックします。
- ⑦ 「お読みください」画面で、[続ける] をクリックします。
- ⑧ ▼ をクリックし、[アンインストール] を選択します。
- ⑨ [アンインストール] をクリックします。
プリンタドライバの削除が行われます。
- ⑩ [終了] をクリックします。





プリンタドライバをアップデートするには

- ① ハードディスクの [アプリケーション] - [ユーティリティ] フォルダ内の [プリンタ設定ユーティリティ] (Mac OS X 10.2 では [アプリケーション] - [ユーティリティ] フォルダ内の [プリントセンター]、Mac OS X 10.1.5 以前では [Applications] - [Utilities] フォルダ内の [Print Center]) - [プリンタリスト] のプリンタ名を削除し、インストーラでプリンタソフトウェアを再インストールします。詳しくは「プリンタドライバを削除するには」(138 ページ) をご覧ください。
- ② プリンタソフトウェアを再インストールします。詳しくは「セットアップします」(128 ページ) をご覧ください。



印刷できないときには

最初に確認します

現象

- LINK 100M ランプ（緑）/LINK 10M ランプ（緑）を確認します。100BASE-TX/10BASE-T で接続している場合にそれぞれ点灯します。点灯していない場合は、ネットワークが正常に動作していない状態です。
- STATUS ランプ（橙）を確認します。データを受信しているときに点滅します。「一定間隔（1 秒あるいは 0.1 秒）で点滅」「常に点灯」「常に消灯」している場合はネットワークが正常に動作していない状態です。
- ハブの LINK ランプが点灯しません。
- Ping に応答が返りません。
- 不完全な印刷となったり、印刷がキャンセルされます。

ネットワーク接続が原因の場合

- プリンタの電源が ON になっていることを確認します。
- ケーブルが確実にプリンタに接続していることを確認します。
- 正しいケーブルで接続されていることを確認します。ケーブルには、ストレートケーブルとクロスケーブルの 2 種類が存在します。ハブとの接続にはストレートケーブルを使用します。
- ケーブルを接続してからプリンタの電源を ON にします。ケーブルを接続しないで先にプリンタの電源を ON にするとネットワークで接続できないことがあります。

ハブとの相性が原因の場合

ハブとの相性により、通信が安定しない場合があります。

- プリンタの「HUB LINK」を「10HALF」に設定してください。設定方法は以下を参照してください。
- ①「メニュー」スイッチを数回押し、[NETWORK] を表示します。
- ②「設定項目+」または「設定項目-」スイッチを数回押し、[HUB LINK] を表示します。
- ③「設定値+」スイッチまたは「設定値-」スイッチを数回押し、[10HALF] を表示します。
- ④「メニュー選択」スイッチを押し、値の右側に【*】を付けます。
- ⑤「オンライン」スイッチを押し、[オンライン] にします。
- ハブの動作モード（100BASE-TX/10BASE-T、全二重 / 半二重）を「自動切替」から「10BASE-T HALF」にしてください。（設定方法はハブに付属のマニュアルをご覧ください。）

それでも問題が解決しない場合

- [アップルメニュー] - [システム環境設定] - [インターネットとネットワーク] - [ネットワーク] - [表示] - [ネットワークポート設定] で [内蔵 Ethernet] にチェックがついていることを確認します。
- [表示] - [内蔵 Ethernet] - [AppleTalk] で [AppleTalk 使用] にチェックがついていることを確認します。
- ハードディスクの [アプリケーション] - [ユーティリティ] - [プリンタ設定ユーティリティ] (Mac OS X 10.2 ではハードディスクの [アプリケーション] - [ユーティリティ] - [プリントセンター]、Mac OS X 10.1.5 以前では [Applications] - [Utilities] - [Print Center]) で、[追加] をクリックし、[AppleTalk] を選択したときに [B4500n] が表示されるかを確認します。

9 USB 接続で Mac OS X にセットアップします

動作環境.....	142
ケーブルを接続します.....	143
セットアップします.....	144
プリンタドライバを削除するには.....	147
プリンタドライバをアップデートするには.....	148
USB 接続でセットアップできないときには.....	149



動作環境



Mac OS X、プリンタドライバのバージョンアップにより、本書の記載と異なる場合があります。

動作環境

Mac OS X 10.1 ～ 10.4.4 日本語版が動作する Macintosh で USB インタフェースを搭載している機種



- ・ 日本語以外の OS には対応していません。
- ・ Mac OS X 10.2.3 以前では、カスタム用紙はサポートされません。
- ・ Mac OS 用のプリンタドライバでサポートされている、次の機能は使用できません。
 - A3 → A4 用紙、B4 → A4 用紙
 - 往復はがき、封筒 1、封筒 2、封筒 3 の回転印刷
 - 用紙設定ダイアログのオプションパネルの設定
 - レイアウトパネルのとじ代、とじ位置の設定
 - フリーサイズの登録
 - ウォーターマーク
- ・ Classic 環境が動作しているときは、Mac OS X からの印刷ができません。Classic 環境を終了させてから印刷してください。
- ・ Mac OS X 10.1.5 以前の環境にプリンタドライバをインストールしていて、Mac OS X 10.2 以上にアップデートした場合は、プリンタドライバを再インストールしてください。



USB インタフェースケーブルは、USB2.0 仕様で長さ 5m 以内 (2m 以下を推奨) のものをお使いください。

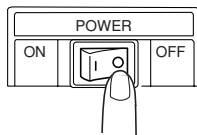
ケーブルを接続します

1 USB ケーブルを準備します。

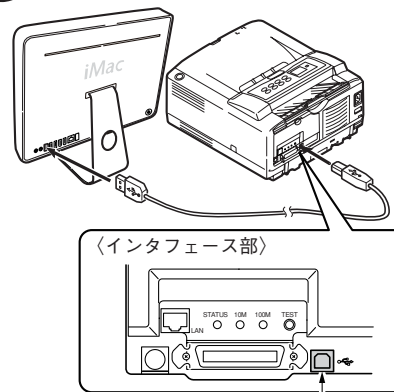
注! USB ケーブルは添付されていません。USB2.0 仕様の USB ケーブルを別途用意してください。



2 プリンタと Macintosh の電源を OFF にします。



3 USB ケーブルを接続します。



USB インターフェースコネクタ

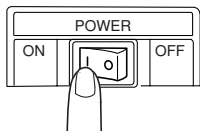
① USB ケーブルをプリンタの USB インターフェースコネクタに差し込みます。

注! USB ケーブルをネットワークインターフェースコネクタに差し込まないよう注意してください。故障の原因となります。

② USB ケーブルを Macintosh の USB インターフェースコネクタに差し込みます。

セットアップします

1 プリンタの電源を ON にします。



オンライン
シ・ト・ウ

完全に起動すると操作パネルに「オンライン」
と表示されます。

2 Macintosh を起動します。

3 プリンタドライバをインストールします。

注 ウィルス防御ソフトウェアは OFF にしてください。

- ① 「プリンタソフトウェア CD-ROM」を Macintosh にセットします。
- ② [Driver] フォルダを開きます。
- ③ [Driver] フォルダ内の [Installer for Mac OS X] をダブルクリックします。



Installer for MacOSX

- ④ 管理者の名前とパスワードを入力し、[OK] をクリックします。



画面に従い、インストールを行ないます。

4 プリンタ設定ユーティリティで設定をします。

注 プリンタ設定ユーティリティ (Mac OS X 10.2 ではプリントセンター、Mac OS X 10.1.5 以前では Print Center) が起動している場合は、メニューから終了を選択して終了させてください。

- 1 ハードディスクの[アプリケーション]-[ユーティリティ]フォルダ内の[プリンタ設定ユーティリティ] (Mac OS X 10.2 では[アプリケーション]-[ユーティリティ]フォルダ内の[プリントセンター]、Mac OS X 10.1.5 以前では [Applications]-[Utilities]フォルダ内の[Print Center]) をダブルクリックします。



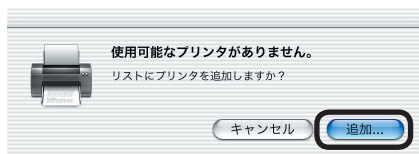
プリンタ設定ユーティリティ

- 2 [追加] (Mac OS X 10.1.5 以前の場合は [プリンタを追加]) をクリックします。



メモ

新規にプリンタを追加する場合、「使用可能なプリンタがありません」画面で、[追加] をクリックします。

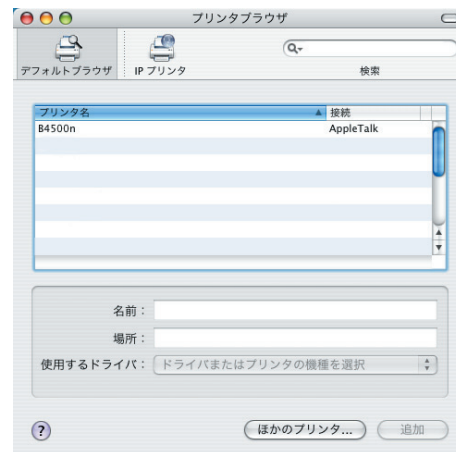


注

インストールしようとしているプリンタの名前がすでに表示されている場合は、プリンタ名を選択して [削除] をクリックします。



- 3 [ほかのプリンタ] をクリックします。



- 4 [OKI USB] を選択します。(Mac OS X 10.1.5 以前の場合、[USB] を選択します。)



- ⑤ [種類] に [沖データ USB プリンタ] と表示されているプリンタ名を選択し [追加] をクリックします。



- ⑥ [プリンタリスト] に追加したプリンタ名が表示されたことを確認し、[プリンタ設定ユーティリティ] を閉じます。



プリンタドライバを削除するには

1 プリンタリストからプリンタ名を削除します。



- 1 ハードディスクの [アプリケーション] - [ユーティリティ] フォルダ内の [プリンタ設定ユーティリティ] (Mac OS X 10.2 では [アプリケーション] - [ユーティリティ] フォルダ内の [プリントセンター]、Mac OS X 10.1.5 以前では [Applications] - [Utilities] フォルダ内の [Print Center]) をダブルクリックします。
- 2 プリンタ名を選択し、[削除] をクリックします。
- 3 [プリンタリスト] を閉じます。

2 インストーラで削除 (アンインストール) します。



- 1 「プリンタソフトウェア CD-ROM」を Macintosh にセットします。
 - 2 [Driver] フォルダを開きます。
 - 3 [Installer for Mac OS X] をダブルクリックします。
 - 4 管理者の名前とパスワードを入力し、[OK] をクリックします。
 - 5 起動画面で [続ける] をクリックします。
 - 6 「使用許諾契約」画面で、[同意] をクリックします。
 - 7 「お読みください」画面で、[続ける] をクリックします。
 - 8 ⬆️ をクリックし、[アンインストール] を選択します。
 - 9 [アンインストール] をクリックします。
- プリンタドライバの削除が行われます。
- 10 [終了] をクリックします。





プリンタドライバをアップデートするには

- ① ハードディスクの [アプリケーション] - [ユーティリティ] フォルダ内の [プリンタ設定ユーティリティ] (Mac OS X 10.2 では [アプリケーション] - [ユーティリティ] フォルダ内の [プリントセンター]、Mac OS X 10.1.5 以前では [Applications] - [Utilities] フォルダ内の [Print Center]) - [プリンタリスト] のプリンタ名を削除し、インストーラでプリンタソフトウェアをアンインストールします。詳しくは「プリンタドライバを削除するには」([147 ページ](#)) をご覧ください。
- ② プリンタソフトウェアを再インストールします。詳しくは「セットアップします」([144 ページ](#)) をご覧ください。



USB 接続でセットアップできないときには

現 象	対処方法
インタフェースが無効になっています。	プリンタのメニュー設定で [USB] を [ユウコウ] にしてください。(31 ページ)
USB ケーブルが規格に合っていない可能性があります。	USB2.0 仕様の USB ケーブルを使用してください。
セットアップ手順が間違っています。	この章の手順に従って、もう一度初めからセットアップしてください。
USB ケーブルを短時間で抜き差ししています。	USB ケーブルを抜き差しする間隔は 5 秒間以上あけてください。
USB ケーブルが外れています。	USB ケーブルを差し込んでください。
USB ケーブルに問題があります。	予備の USB ケーブルがあれば取り替えてみてください。
USB ハブを使用しています。	プリンタと Macintosh を直接接続してみてください。
セットアップを中断しました。	もう一度初めからセットアップしてください。(144 ページ)
プリンタの電源スイッチが OFF になっています。	プリンタの電源を ON にしてください。
デスクトッププリンタアイコンに手のマークがついています。	Macintosh のプリンタメニューの [プリントキューの開始] を選択してください。
プリンタドライバが正しくインストールされていません。	プリンタドライバを再インストールしてください。(144 ページ)
[オフライン] になっています。	[オンライン] を押して、[オンライン] にしてください。

(MEMO)

10 印刷します

使用できる用紙.....	152
用紙の保管方法.....	156
給紙方法と排出方法を決めます.....	157
用紙厚（ウエイト）を設定します.....	158
印刷します.....	159



使用できる用紙

高品質な印刷を行うためには、材質、厚さ、表面の仕上げなどの条件を満足する用紙を使用する必要があります。弊社推奨紙以外で印刷される場合には、印刷品質や用紙の走行性など、事前に十分テストを行い、支障がないことを確認してから使用してください。

用紙の種類、サイズ、厚さについて



用紙の種類、サイズ、厚さによって給紙方法や排出方法に制限があったり、操作パネルやプリンタドライバで設定する内容が異なります。詳しくは「給紙方法と排出方法を決めます」(157 ページ)をご覧ください。

種 類	サイズ 単位:mm (インチ)		厚 さ
普通紙	A4	210 × 297	連量 55～90kg (64～105g/m ²) 用紙カセットからの給紙は連量 55～75kg(64～88g/m ²)
	A5	148 × 210	
	A6	105 × 148	
	B5	182 × 257	
	レター	215.9 × 279.4(8.5 × 11)	
	リーガル (13 インチ)	215.9 × 330.2(8.5 × 13)	
	リーガル (14 インチ)	215.9 × 355.6(8.5 × 14)	
	ステートメント	139.7 × 215.9(5.5 × 8.5)	
	エグゼクティブ	184.15 × 266.7(7.25 × 10.5)	
はがき	カスタム *1*2	幅 90～215.9 長さ 148～355.6	郵政公社製はがき
	はがき	100 × 148	
封筒	往復はがき	148 × 200	85g/m ² の紙を使用したもので、 長形封筒はフラップ部が折れていないもの、 洋形封筒はフラップ部がきちんと折れているもの
	封筒 1(長形 3号)	120 × 235	
	封筒 2(長形 4号)	90 × 205	
	封筒 3(洋形 4号)	105 × 235	
	Com-9	98.4 × 225.4(3.875 × 8.875)	
	Com-10	104.78 × 241.3(4.125 × 9.5)	
	DL	110 × 220(4.33 × 8.66)	
	C5	162 × 229(6.4 × 9)	
	Monarch	98.4 × 190.5(3.875 × 7.5)	
ラベル紙	カスタム *2	幅 90～215.9 長さ 148～355.6	24lb の紙を使用したもので、 フラップ部がきちんと折れているもの
	はがき	100 × 148	
OHP シート	A4	210 × 297	0.1～0.15mm
	レター	215.9 × 279.4(8.5 × 11)	
部分印刷用紙	A4	210 × 297	0.1～0.15mm
	レター	215.9 × 279.4(8.5 × 11)	
部分印刷用紙	—	—	連量 55～90kg(64～105g/m ²) 用紙カセットからの給紙は連量 55～75kg(64～88g/m ²)
カラー用紙	—	—	連量 55～90kg(64～105g/m ²) 用紙カセットからの給紙は連量 55～75kg(64～88g/m ²)

*1: トレイ 2 は、幅 148～215.9、長さ 210～355.6 です。

*2: マルチパーパスフィードは、長さ 148～297 です。

普通紙

次の条件に合った用紙を使用してください。

- 推奨紙：MLPAPER
上記2つの推奨紙での用紙厚の設定値
プリンタドライバ：[普通紙]
操作パネル：[フツウシ]
- 用紙の厚さが連量 55～90kg (64～105g/m²) の用紙
- 電子写真プリンタ用紙（トナーを用いるプリンタで使用する用紙です）
- 電子写真コピー用紙（トナーを用いる一般の複写機などで使用する用紙です）
- 電子写真プリンタ再生紙（トナーを用いるプリンタで使用する再生紙です）
推奨再生紙
銘柄名：やしま R100（丸住製紙製）
REFOREST 100（日本製紙製）
上記2つの推奨紙での用紙厚の設定値
プリンタドライバ：[普通紙]
操作パネル：[フツウシ]
再生紙では、用紙全体に薄くトナーが付着したり、印刷が薄いことがあります。再生紙には、印刷品質を低下させる添加物が含まれているものもあります。必ず電子写真プリンタ再生紙であることを確認の上、使用してください。
- 連量 76～90kg (89～105g/m²) の用紙について
 - 用紙カセットから給紙できません。手差しまたはマルチパーパスフィーダ（オプション）から給紙してください。
 - 印刷面を上に向けて（フェイスアップ）排出してください。
 - 用紙の厚さの設定は「厚い紙」または「より厚い紙」に設定してください。用紙の厚さの設定をしないと、印刷品質が低下することがあります。
 - 用紙全体に薄くトナーが付着したり、印刷が薄いことがあります。
 - トナーの定着が低下することがあります。
 - 必ず試し印刷をして、支障がないことを確認してください。

以下の用紙は使用しないでください。

- 表面が平滑（すべすべ）すぎる用紙や、粗い（ザラ紙、繊維質）用紙、表と裏の粗さが大きく異なる用紙
- 薄すぎる用紙、厚すぎる用紙、紙粉が多い用紙

- 横目の用紙（用紙走行方向に対し縦目の用紙を使用してください。）

《横目 / 縦目の見分け方》

紙片を切り取り水に浮かべたときのカーブ方向で判別できます。



- 濡れている（湿っている）用紙
- 静電気で貼り付いている用紙
- 表面に、絹目加工（シボ）、浮き出し加工（エンボス）、コーティング加工をした用紙（コート紙）
- 表面に、のり・薬品などで特殊加工、耐熱性（230℃）の無い特殊加工をした用紙
- バインダ用の穴、ミシン目、切り込み、穴がある用紙
- 用紙カット面に、凹凸や、つぶれ、バリなどがある用紙
- 四角い形状でない用紙や、裁断角度が直角でない用紙
- シワ、反り、角の折れ曲がり、波打ち、折り目、破れなどがある用紙
- ホチキス、クリップ、リボン、テープ、留め金などが付いている用紙
- カーボン紙、ノンカーボン紙、感熱紙、感圧紙などの特殊紙
- 熱転写プリンタ用紙、インクジェット用の用紙、湿式 PPC 用紙、複写紙、和紙など
- 種類の異なる用紙を継ぎ合わせて作った紙
- 用紙の厚さが上下左右で一定ではない用紙
- 包装紙ののりなど粘着物の付着した用紙



- 厚手の用紙は、用紙全体に薄くトナーが付着したり印刷が薄いことがあります。
- 熱転写プリンタ、インクジェットプリンタ等で一度印刷した用紙は使用しないでください。
- 用紙の包装紙には表面の向きが表示されています。表面が印刷面となるようにセットしてください。
- 用紙は湿気防止のため防湿紙に包装されています。開封後は早めに使用してください。
- 幅 100mm 以下で長さ 200mm 以上のカスタムサイズの場合は、用紙がこすれてよごれることがありますので、ためし印刷をしてからご使用ください。

はがき

次の条件に合ったはがきを使用してください。

- 郵政公社製はがき、および折っていない郵政公社製往復はがき

以下のはがきは使用しないでください。

- インクジェット用はがき
- 2mm 以上反りがあるはがき
- 切手の貼ってあるはがき
- 写真加工してあるはがき

- 注**
- 印刷後は反りが発生することがあります。
 - 用紙全体に薄くトナーが付着したり印刷が薄いことがあります。
 - トナーの定着が低下することがあります。
 - 必ず手差またはマルチパーパスフィーダで給紙し、フェイスアップで排出してください。

封筒

次の条件に合った封筒を使用してください。

- クラフト紙、電子写真プリンタ用紙、または乾式 PPC 用紙で作られた封筒
- 長形封筒は坪量 85g/m² の紙でフラップ部が折れていない封筒
- 洋形封筒は坪量 85g/m² の紙でフラップ部がきちんと折れている封筒
- Com-9、Com-10、Monarch、C5、DL は、24lb の紙でフラップ部がきちんと折れている封筒

以下の封筒は使用しないでください。

- 厚すぎる封筒やプラスチックでできた封筒
- 内袋のある二重封筒
- とめ金、ボタン、窓のある封筒
- フラップ部に粘着剤、両面テープのついた封筒
- シワや反りのある封筒
- 切手の貼ってある封筒
- 表面に絹目加工（シボ）や浮き出し加工（エンボス）のある封筒
- 接着部に粘着剤がはみ出している封筒



- 印刷後は反りやシワが発生することがあります。
- 用紙全体に薄くトナーが付着したり印刷が薄いことがあります。
- トナーの定着が低下することがあります。
- 封筒の貼り合わせ部分（厚さに段差のある部分）のまわり約 5mm は印刷品位が低下することがあります。
- 必ず試し印刷をして支障がないことを確認してください。

ラベル紙

次の条件に合ったラベル紙を使用してください。

- 推奨紙：LBP-A693（コクヨ製）
 上記の推奨紙での用紙厚の設定値
 プリンタドライバ：[ラベル紙]
 操作パネル：なし
- 用紙サイズは A4、レターのみ
- 表面紙、粘着剤、台紙が熱で変質しない、電子写真プリンタ用または乾式 PPC 用のラベル紙
- プリンタの熱定着工程で、表面紙が台紙から剥がれない構造のラベル紙
- 用紙の走行で、表面紙が台紙から剥がれない構造のラベル紙
- 表面紙と台紙を合せた用紙の厚さが 0.1～0.15mm のラベル紙
- 表面紙が台紙全体をおおい、粘着剤がはみ出していないラベル紙



- 用紙全体に薄くトナーが付着したり印刷が薄いことがあります。
- トナーの定着が低下することがあります。
- 必ず手差またはマルチパーパスフィーダで給紙し、フェイスアップで排出してください。

OHP シート

次の条件に合った OHP シートを使用してください。

- 用紙サイズは A4、レターのみ
- 電子写真プリンタ用または乾式 PPC 用に作られた OHP シート
- プリンタの熱定着工程で、融けたり、変質したり、反りが起きない OHP シート
- 用紙の厚さが 0.1 ～ 0.15mm の OHP シート



- PPC 用またはレーザプリンタ用以外の OHP シートは使用できません。
- 印刷後はうねりが発生することがあります。
- 用紙全体に薄くトナーが付着したり印刷が薄いことがあります。
- トナーの定着が低下することがあります。
- 表面に滑りやすいコーティングをした OHP シートは滑って吸入できないことがあります。
- OHP シートは透明なプラスチックでできているため、印刷品質が低下することがあります。
- 必ず手差しまたはマルチパーパスフィーダで給紙し、フェイスアップで排出してください。

部分印刷用紙

次の条件に合った部分印刷用紙を使用してください。

- 部分印刷に使用したインクが耐熱性で 230℃に耐えるもの



印刷枠を設ける場合、以下の印刷位置のバラツキを十分考慮に入れて設計してください。

書き出し位置精度：± 2mm、用紙の斜行：± 1mm/100mm、画像伸縮：± 1mm/100mm（連量 55kg（64g/m²）の場合）

カラー用紙

次の条件に合ったカラー用紙を使用してください。

- 用紙を着色した顔料またはインクが耐熱性で 230℃に耐えるもの
- 用紙特性が白色紙と同じで、電子写真プリンタ用の用紙



用紙の保管方法

用紙の保管が悪いと、湿気を吸収したり、変色、反りが発生します。このような用紙で印刷すると印刷品質や紙送りなどに悪い影響を与えますので注意が必要です。また実際にお使いになるまで包装紙は開けないでください。

次のような場所に保管してください

- 暗く、湿気の少ない平らな書棚の中のような場所
- 平らな台の上
- 温度 20℃、湿度 50% RH の環境

次のような場所はさけてください

- 床の上に直接置く
- 直射日光が当たる場所
- 外壁の内側の近く
- 段差や曲がりのある場所
- 静電気が発生する場所
- 過度の温度上昇と、急激な温度変化のある場所
- 複写機、空調機、ヒーター、ダクトのそば



長期間放置した用紙を使用した場合、正常に印刷できないことがあります。

給紙方法と排出方法を決めます

用紙の種類、サイズ、厚さによって給紙方法と排出方法が異なります。次の手順で全ての条件を満足する方法を確認してください。

用紙の仕様については、「使用できる用紙」(152 ページ) をご覧ください。

1 用紙の種類、厚さ、サイズから給紙方法と排出方法を確認します。

○ : 使用できます
× : 使用できません

種類	サイズ	厚 さ	給紙方法			排出方法		手動両面印刷 *8		
			用紙カセット *1			フェイスアップ (表排出)	フェイスダウン (裏排出)	トレイ 1	トレイ 2	テサシ (手差し)
			トレイ 1	トレイ 2 *2 (拡張給紙ユニット)	マルチ パーパス フィーダ *2					
普通紙	A4	連量 55 ~ 75kg	○	○	○	○	○	○	○	○
	A5	連量 55 ~ 75kg	○	○	○	○	○	○	○	○
	B5	連量 55 ~ 75kg	○	○	○	○	○	○	○	○
	レター	連量 76 ~ 90kg	×	×	○	○	○	×	×	×
	エグゼクティブ	連量 76 ~ 90kg	×	×	○	○	○	×	×	×
	ステートメント	連量 55 ~ 75kg	○	×	○	○	○	○	×	○
	ステートメント	連量 76 ~ 90kg	×	×	○	○	○	×	×	×
	リーガル (13 インチ)	連量 55 ~ 75kg	○	○	×	○	○	○	○	○
	リーガル (14 インチ)	連量 76 ~ 90kg	×	×	×	○	○	×	×	×
	A6 *7	連量 55 ~ 75kg	○	×	○	○	○	×	×	○
普通紙	A6 *7	連量 76 ~ 90kg	×	×	○	○	○	×	×	×
	カスタム 幅 90 ~ 215.9mm 長さ 148 ~ 355.6mm	連量 55 ~ 75kg	○	○ *3	○ *5	○	○	○ *4 *6	×	×
	カスタム 幅 90 ~ 215.9mm 長さ 148 ~ 355.6mm	連量 76 ~ 90kg	×	×	○ *5	○	○	×	×	×
はがき *7	はがき 往復はがき	—	×	×	○	○	○	×	×	×

種類	サイズ	厚 さ	給紙方法				排出方法		手動両面印刷 *8		
			用紙カセット *1				フェイスアップ (表排出)	フェイスダウン (裏排出)	トレイ 1	トレイ 2	テサシ (手差し)
			トレイ 1	トレイ 2 *2 (拡張給紙ユニット)	マルチ パーパス フィーダ *2	テサシ (手差し)					
封筒 *7	封筒 1 (長形 3 号)	—	×	×	○	○	○	×	×	×	×
	封筒 2 (長形 4 号)		×	×	○	○	○	×	×	×	×
	封筒 3 (洋形 4 号)		×	×	○	○	○	×	×	×	×
	Com-9 Com-10 DL C5 Monarch		×	×	○	○	○	×	×	×	×
封筒 *7	カスタム 幅 90 ~ 215.9mm 長さ 148 ~ 355.6mm	—	×	×	○ *5	○	○	×	×	×	×
	ラベル 紙	A4 レター	×	×	○	○	○	×	×	×	×
OHP シート	A4 レター	—	×	×	○	○	○	×	×	×	×
	A4 レター	—	×	×	○	○	○	×	×	×	×

*1 : 上から順にトレイ 1、トレイ 2 となります。

*2 : トレイ 2、マルチパーパスフィーダはオプションです。

*3 : トレイ 2 は幅 148 ~ 215.9mm、長さ 210 ~ 355.6mm です。

*4 : A5 よりも小さい用紙(長さ 210mm 未満)はフェイスアップで排出してください。

*5 : マルチパーパスフィーダは長さ 148 ~ 297mm です。

*6 : 薄手の用紙で紙づまりが発生する場合は、フェイスアップで排出してください。

*7 : A5、A6、はがき、封筒の用紙サイズを設定した場合、用紙厚を厚い紙、より厚い紙に設定した場合は、印刷速度が遅くなります。

*8 : マルチパーパスフィーダでの手動両面印刷は使用できません。



用紙厚（ウエイト）を設定します

プリンタの操作パネルで用紙厚（ウエイト）を設定します。



- ・ 用紙厚（ウエイト）を適切な値に設定しないと印刷品質が低下したり、定着器ユニットを傷めるおそれがあります。
- ・ 用紙の種類と厚さにより、設定が必要な項目や設定値が異なります。

1 用紙の種類と厚さから、用紙厚（ウエイト）の設定値を確認します。

種 類	厚 さ	用紙厚の設定値 *1	
		操作パネル	プリンタドライバ
普通紙	連量 55kg (64g/m ²)	ウスイカミ *2	薄い紙 *2
	連量 55 ～ 64kg (64 ～ 74g/m ²)	フツウシ	普通紙
	連量 65 ～ 75kg (75 ～ 87g/m ²)	ヤヤアツイカミ	やや厚い紙
	連量 76 ～ 89kg (88 ～ 104g/m ²)	アツイカミ	厚い紙
	連量 90kg (105g/m ²)	ヨリアツイカミ	より厚い紙
はがき	—	ヨリアツイカミ	より厚い紙
封筒	—	ヨリアツイカミ	より厚い紙
ラベル紙	—	—	ラベル紙
OHP シート	—	—	OHP シート

*1： 用紙厚は操作パネルとプリンタドライバの[用紙厚]で設定することができます。プリンタドライバで設定した場合は、プリンタドライバ設定が優先されます。プリンタドライバの[用紙厚]で[プリンタ設定]が選択されている場合は、操作パネルの設定で印刷します。

*2： 普通紙でシワがでるときに設定します。

用紙厚（ウエイト）を設定します

印刷します

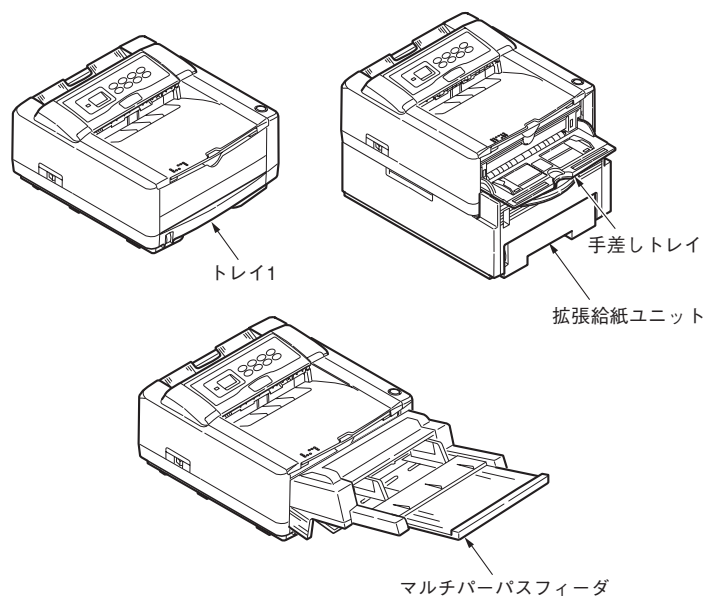
給紙方法は、トレイ 1、手差しトレイ、拡張給紙ユニット（オプション）、マルチパーパスフィーダ（オプション）の 4 通りあります。

普通紙は、トレイ 1、手差しトレイ、拡張給紙ユニット（オプション）、マルチパーパスフィーダ（オプション）から印刷します。

（A6 はトレイ 1、手差しトレイ、マルチパーパスフィーダ（オプション））

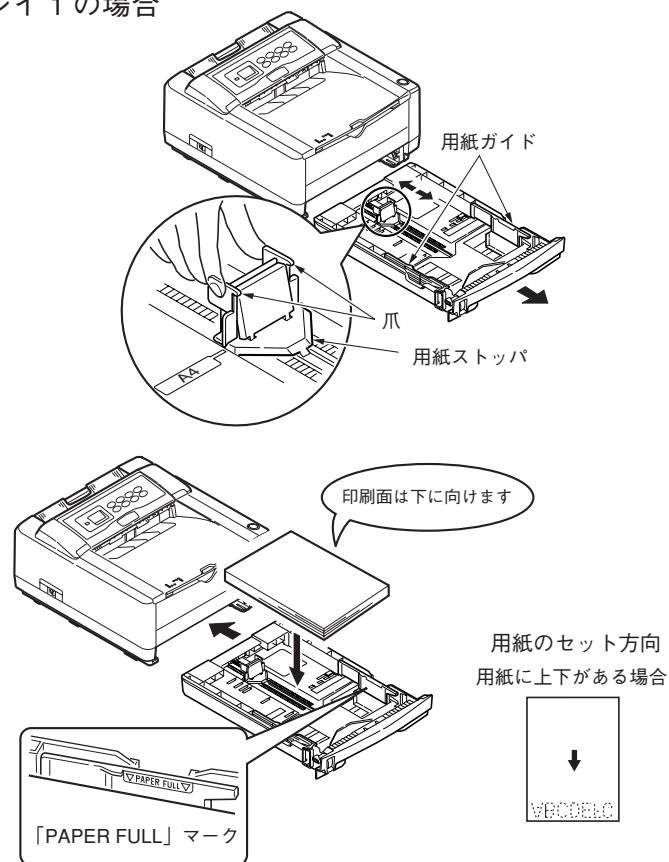
はがき、封筒、ラベル紙、OHP シートは手差しトレイ、マルチパーパスフィーダから印刷します。

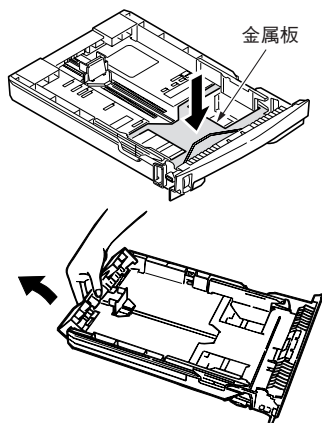
手差しトレイから印刷する場合はコンピュータから印刷を実行した後にプリンタに用紙をセットし、1 枚ずつ確認してから「オンライン」スイッチを押して印刷をします。



1 用紙をセットします。

トレイ 1 の場合



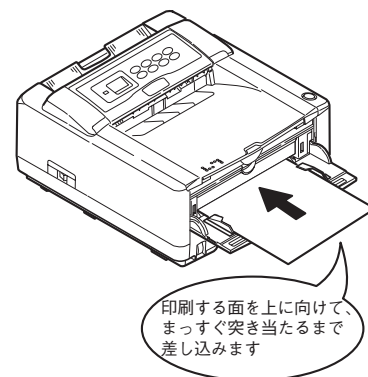
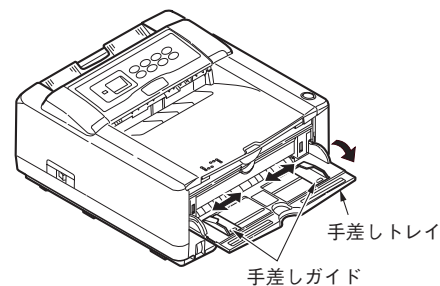


注 用紙の下の金属板が上がっている場合、カチッとロックするまで押し下げてからプリンタに挿入してください。金属板が上がったまま挿入すると故障の原因になります。

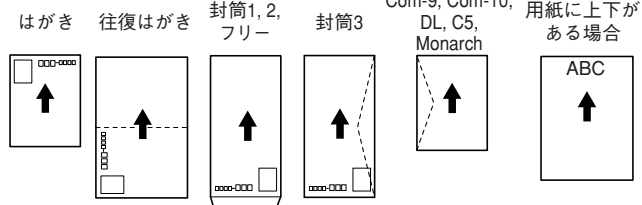
メモ リーガル（13 インチ）、リーガル（14 インチ）を使用するときは用紙カセット後部を広げます。閉じるときは、用紙カセット後部の側面を軽く押して中に倒します。

手差しトレイの場合

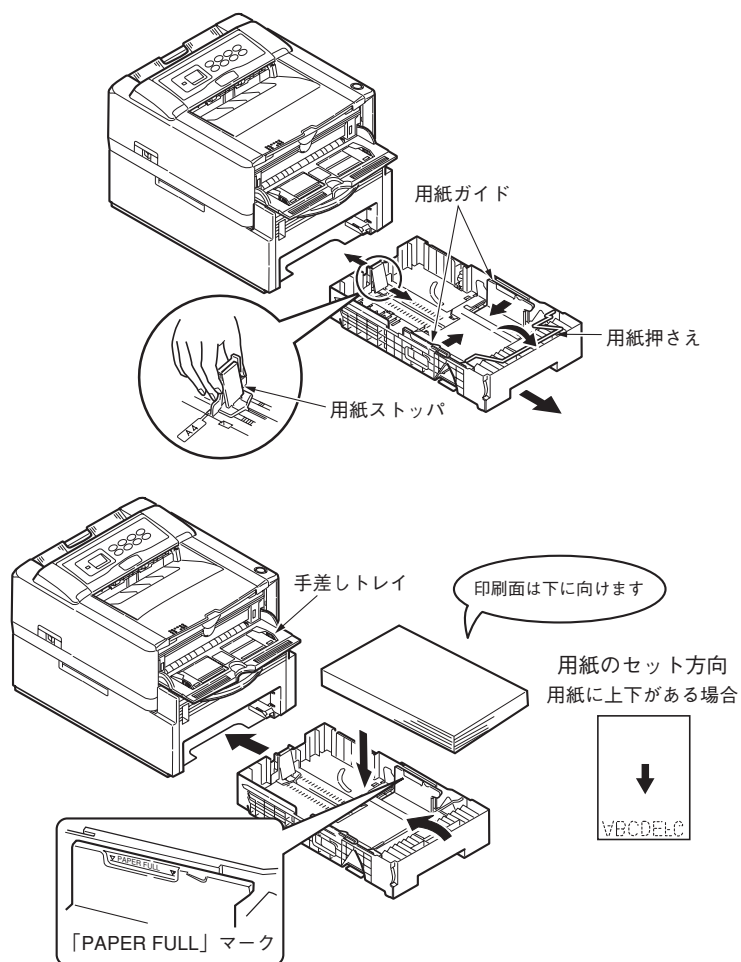
注 手差しトレイには一度に 1 枚だけ用紙をセットできます。



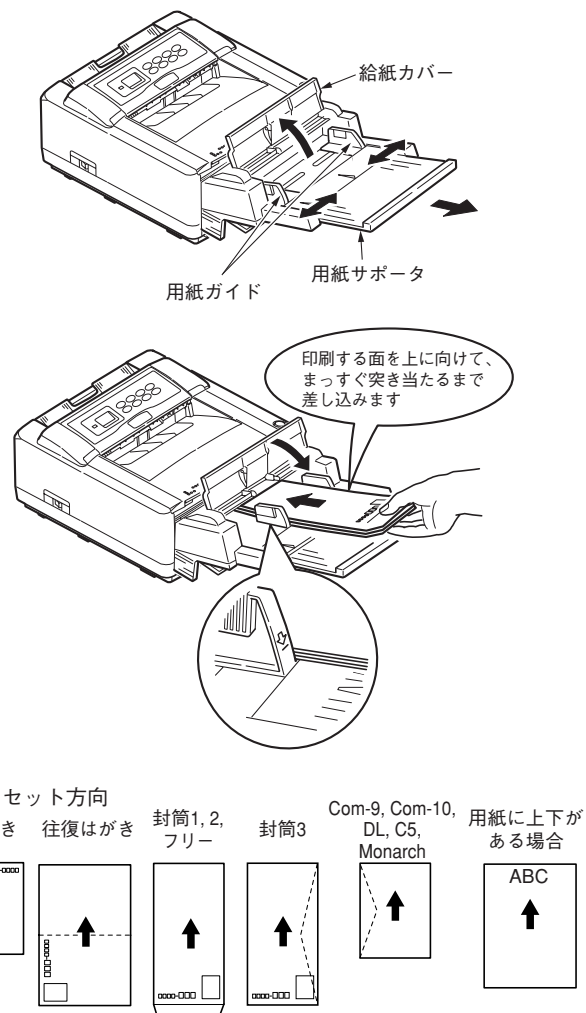
用紙のセット方向



拡張給紙ユニットの場合



マルチパーパスフィーダの場合





- 適切な温度・湿度に保管した用紙を使用してください。湿度によりカールや波打ちが発生した用紙は使用しないでください。(用紙にシワが発生することがあります。)
- 用紙ガイドと用紙ストッパは、用紙との間に隙間ができないように調節してください。また、用紙が曲がるほど強く押しつけないでください。
- 用紙ガイドの「▽」マークを越えないようにセットしてください。(連量 55kg 紙で 250 枚) (トレイ 2 (オプション) では 500 枚、マルチパーバストレイでは 100 枚)
- 用紙は縦送りでセットしてください。
- サイズ、種類、厚さの異なる用紙を一度にまとめてセットしないでください。
- 用紙を追加する場合は、先に入っている用紙を取り出し、追加する用紙と上下左右をそろえてからセットしてください。
- 用紙カセットを差し込むときはあまり勢いよく押さないでください。
- 印刷中の用紙カセットやトレイ 2 (オプション) からの印刷時のトレイ 1 の用紙カセットは引き出さないでください。
- 用紙カセットでは、はがき、封筒を使用できません。
- はがき、封筒の反りは吸入不良の原因になります。反りのないものを使用してください。反りは 2mm 以内に修正してください。(マルチパーバストレイ)
- 封筒は縦送りでセットしてください。(マルチパーバストレイ)
- 封筒の後端部ののり付け部が折れ曲がっているものは、吸入不良になることがあります。折れ曲がりを修正してから使用してください。
- マルチパーバストレイの上に印刷する用紙以外のものを置いたり、上から押したり、無理な力を加えたりしないでください。

2 操作パネルで用紙サイズを設定します。

プリンタ出荷時にはトレイ 1、手差しトレイ、拡張給紙ユニット (オプション)、マルチパーパスフィーダ (オプション) の用紙サイズが [A4] で設定されています。A4 以外の用紙で印刷する場合には、下記の手順に従ってユーザメニューの用紙サイズを変更する必要があります。



用紙サイズは、Web ページからも設定できます。詳しくは、「Web ブラウザ」(応用編) をご覧ください。

ここでは、トレイ 1 で B5 用紙に印刷するときの設定手順 ([トレイ 1 ヨウシサイズ] を [B5] に設定します) を説明します。

- ①「メニュー」スイッチを数回押し、[メディア／メニュー] を表示します。
- ②「設定項目＋」または「設定項目－」スイッチを数回押し、[T1 サイズ] を表示します。
- ③「設定値＋」または「設定値－」スイッチを押し、[B 5 サイズ] を表示します。
- ④「メニュー選択」スイッチを押し、設定値の右側に [*] を付けます。
- ⑤「設定項目＋」または「設定項目－」スイッチを数回押し、[T1 ウェイト] を表示します。
- ⑥「設定値＋」または「設定値－」スイッチを押し、[フツウシ] を表示します。
- ⑦「メニュー選択」スイッチを押し、設定値の右側に [*] を付けます。
- ⑧「オンライン」スイッチを押し、[オンライン] にします。

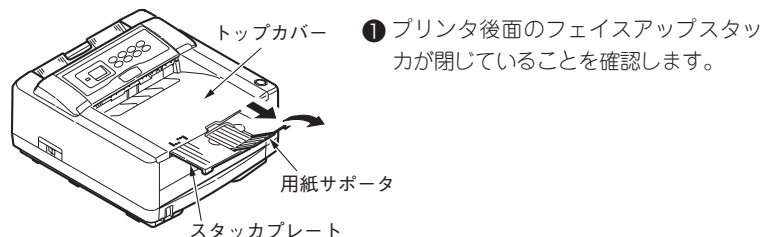
メモ 「T1 ウェイト」の設定は、プリンタドライバの [用紙厚] でも設定することができます。プリンタドライバで設定した場合は、プリンタドライバの設定が優先されます。

3 用紙の排出先をセットします。

フェイスダウン（印刷面を裏にして排出）の場合

用紙はトップカバー上に排出され、印刷した順に重なります。

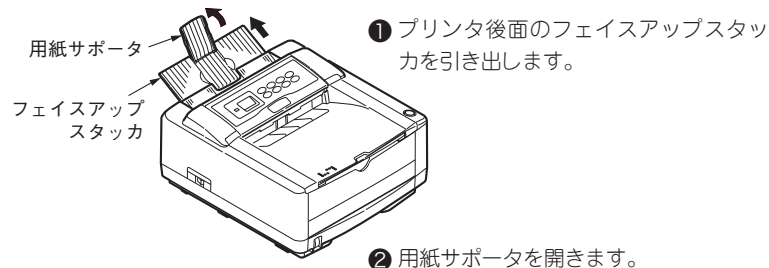
連量 55kg 紙で約 150 枚をためることができます。



フェイスアップ（印刷面を表にして排出）の場合

用紙はフェイスアップスタッカ上に排出され、印刷した順と逆に重なります。

連量 55kg 紙で約 50 枚ためることができます。



注 印刷中にフェイスアップスタッカを出し入れしないでください。紙づまりの原因になります。

4 アプリケーションを起動します。

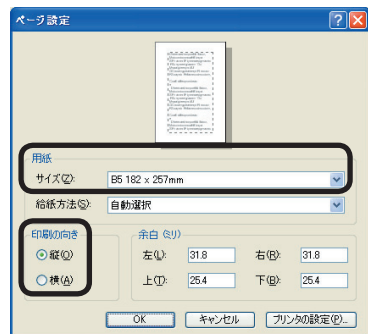
印刷したいファイルを開きます。

5 プリンタドライバで [用紙サイズ]、[給紙方法] を選択し、印刷します。

- 注**
- Windows では [ワードパッド]、Macintosh では [SimpleText]、Mac OS X では [テキストエディット] を使い、トレイ 1 で B5 サイズの普通紙に印刷する場合を例にしています。
 - プリンタドライバの [用紙厚] ではメディアウエイト、メディアタイプと同等の設定をすることができます。[用紙厚] の初期値の [プリンタ設定] では、プリンタの操作パネルで設定した値で印刷されますので、通常は設定する必要はありません。プリンタドライバで設定を変更する場合は、印刷するたびに設定する必要があります。
 - アプリケーションにより、画面や手順が異なる場合があります。正しく印刷できない場合は、「いろいろな印刷について」の「プリンタドライバの初期設定を変更したい」（応用編）をご覧ください。
 - Windows プリンタドライバの画面や説明は WindowsXP Home Edition を例にしています。

メモ [給紙方法] で [自動選択トレイ] を選択すると、指定した用紙が入っているトレイを自動的に選択します。（Macintosh プリンタドライバ、Mac OS X プリンタドライバでは使用できません。）詳しくは、「トレイを自動的に選択したい」（応用編）をご覧ください。

Windowsプリンタドライバの場合



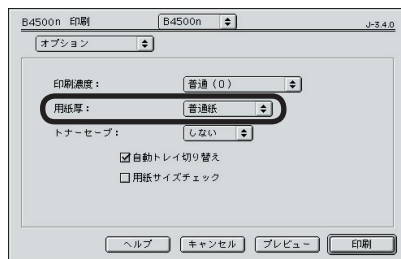
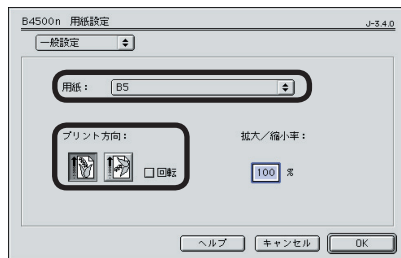
- 1 [ファイル] メニューの [ページ設定] を選択します。
- 2 [サイズ] で [B5]、[印刷の向き] で [縦] または [横] を選択し、[OK] をクリックします。
- 3 [ファイル] メニューの [印刷] を選択します。
- 4 [詳細設定] をクリックします。(Windows2000 では、この操作は必要ありません。)
- 5 [設定] タブの [給紙方法] で [トレイ 1 (標準力セット)] を選択します。

- 6 [用紙厚] で [プリンタ設定] を選択します。

メモ プリンタの操作パネルの [T1 ウェイト] の設定が [フツウ] でない場合は、[普通紙] を選択します。

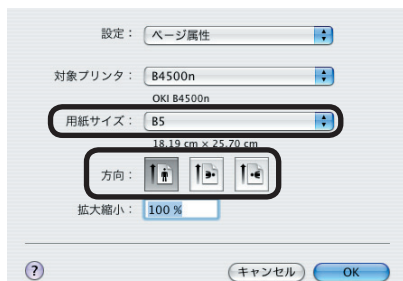
- 7 [OK] をクリックします。(Windows2000 では、この操作は必要ありません。)
- 8 [印刷] 画面で [OK] または [印刷] をクリックし、印刷します。

Macintoshプリンタドライバの場合



- 1 [ファイル] メニューの [用紙設定] を選択します。
- 2 [用紙] で [B5]、[プリント方向] で適切な方向を選択し、[OK] をクリックします。
- 3 [ファイル] メニューの [プリント] を選択します。
- 4 [給紙方法] で [トレイ 1 (標準力セット)] を選択します。
- 5 [オプション] パネルの [用紙厚] で [普通紙] を選択します。
- 6 [印刷] をクリックし、印刷します。

Mac OS Xプリンタドライバの場合



- ① [ファイル] メニューの [ページ設定] を選択します。
- ② [用紙サイズ] で [B5]、[方向] で適切な方向を選択し、[OK] をクリックします。
- ③ [ファイル] メニューの [プリント] を選択します。
- ④ [給紙] パネルで [トレイ 1 (標準カセット)] を選択します。
- ⑤ [プリンタオプション] パネルの [用紙厚] で [普通紙] を選択します。
- ⑥ [プリント] をクリックし、印刷します。

(MEMO)

11 プリンタの設定項目について

現在の設定を確認します（メニューマップ印刷）.....	168
設定値を初期化します.....	169

168

- メニュー印刷が開始されます。

(サンプル)

MenuMap		B450n
Printer Serial Number : Printer Asset Number :		
CU version : B0.63 [001.02.53.4 3n B00.15r PPC40SPS 26MHz; 000 00000000 00000000 00000000 F32 J0]		
PU version : 00.03.21 [P10Z 00] ET-00000000		
PCL Program version : D1.69		
Total Memory Size : 32 MB Flash Memory : 2 MB [F32]		
JPL LCD-T1		
<hr/>		
インフォメーションメニュー		
メニューマップ印刷	ESC/P エミュレーションメニュー	自動
フィードバック印刷	漢字フォント	自動
PCL フォント印刷	ANK フォント	自動
ESC/P フォント印刷	ANK セロ書体	自動
DEMO!	解像度	720 dpi
印刷	表示位置	8.5 ミリメートル
コピー枚数	紙の向き	0 ミリメートル
手差し印刷	紙の厚さ	0 ミリメートル
給紙	紙の長さ	CR のみ
自動トレイ切替え	紙の幅	CR + LF
レイアウト選択	自動複製枚数	
用紙サイズチェック	セントロメニュー	
解像度	セントロ	有効
実装サブモード	開始	有効
印刷方向	縦	有効
印刷行数	64 行	無効
画面サイズ	ACK BUSY タイミंग	IN BUSY
	セット用紙サイズ	無効
メディアメニュー		
トレイ 1 用紙サイズ	A4 サイズ	有効
トレイ 1 用紙タイプ	普通紙	有効
トレイ 1 用紙厚さ	普通紙	有効
手差し用紙サイズ	A4 サイズ	有効
手差し用紙厚さ	普通紙	有効
手差し用紙長さ	普通紙	有効
カスタムサイズ設定単位	210 ミリメートル	
カスタム用紙幅	127 ミリメートル	
カスタム用紙長さ	297 ミリメートル	
システム構成メニュー		
バスアドレス設定時間	10 分	
エミュレーション	自動	
アラーム解除	自動	
エラーリセット	自動	
手差しタイムアウト	60 秒	
タイムアウト印刷	40 秒	
不足印刷継続	継続	
タイムリバート印刷	オン	
言語	日本語	
PCL エミュレーションメニュー		
使用フォント	内蔵フォント	
ポイント No.	変換バリエーション	
フォントサイズ	12.00 ポイント	
フォントセット	EMUL 1	
A4 印字幅	78 行	
C8 機能	LF のみ	
LF 機能	OF のみ	
DONORC	OFF	
ESC/P エミュレーションメニュー		
漢字フォント	自動	
ANK フォント	自動	
ANK セロ書体	自動	
解像度	720 dpi	
表示位置	8.5 ミリメートル	
紙の向き	0 ミリメートル	
紙の長さ	CR のみ	
紙の幅	CR + LF	
自動複製枚数		
セントロメニュー		
セントロ	有効	
開始	有効	
縦	有効	
64 行	無効	
ACK BUSY タイミंग	IN BUSY	
セット用紙サイズ	無効	
USB メニュー		
TCP/IP	有効	
ソートリット	有効	
シリアルランパ	有効	
NETWORK MENU		
TCP/IP	ENABLE	
NETUI	ENABLE	
ETHERTALK	ENABLE	
FRAME TYPE	AUTO	
IP ADDRESS SET	192.168.100.100	
IP ADDRESS	255.255.255.0	
SUBNET MASK	192.168.100.254	
GATEWAY ADDRESS		
INITIALIZE NIC?	ENABLE	
TELNET	DISABLE	
FTP	DISABLE	
SMP	ENABLE	
LAR	NORMAL	
HUB LINK SETTING	AUTO NEGOTIATE	
メモリーメニュー		
変換バリエーション	自動	
システム修正メニュー		
X 修正	0.00 ミリメートル	
Y 修正	0.00 ミリメートル	
PCL 手差しトレイ 10#	4	
PCL トレイド DF	4	
DOT PER INCH	4	



設定値を初期化します



- ・ ユーザメニューのみ初期化します。
- ・ 「NETWORK」カテゴリの初期化はカテゴリ内の「INIT NIC」で行ってください。

- ①「メニュー」スイッチを数回押し、[メンテナンス／メニュー] にします。
- ②「設定項目＋」スイッチを押し、[EEPROM／リセット] にします。
- ③「メニュー選択」スイッチを押します。

設定が初期化されます。

(MEMO)

12 メンテナンスをします

トナーカートリッジを交換します	172
イメージドラムカートリッジを交換します	175
クリーニングページをします	177
紙粉受けの紙粉を拭き取ります	178
LED ヘッドを清掃します	179
用紙カセットのセパレータを清掃します	180
ホッピングローラを清掃します	181
プリンタ表面を清掃します	182
プリンタを輸送するとき	183

トナーカートリッジを交換します

トナーカートリッジの交換の目安

トナーが少なくなると操作パネルに「トナーロー」のメッセージが表示されますので、新しいトナーカートリッジを準備してください。そのまま印刷続けると「トナー コウカンシテクダサイ／トナーガアリマセン」を表示して印刷を停止しますので、トナーカートリッジを交換してください。

オンライン
トナー ロー



トナー コウカンシテクダサイ
トナーガ アリマセン

お使いの環境によっては、メッセージが表示される前に印刷が薄くなることもあります。このようなときは、トナーカートリッジを外して、イメージドラムカートリッジ内のトナーを確認し、空の場合は新しいトナーカートリッジに交換してください。トナーカートリッジ交換の目安は、ISO/IEC19752 の標準印刷パターンで A4 用紙で約 3,000 枚です。ただし、新しいドラムカートリッジに 1 本目のトナーカートリッジを取りつけたときには約半分の枚数になります。これは、新しいイメージドラムカートリッジ内にトナーがはいっていないので、1 本目のトナーカートリッジからトナーを充填するためです。

また、「トナーカートリッジ コウカンシテクダサイ／ロックレバーノ イチガタダシクアリマセン」のメッセージが表示された場合、トナーカートリッジにトナーが残っている可能性があります。トナーカートリッジのノブが水平になっている（トナーカートリッジ本体の▶とノブの◁が合っている）ことを確認し、イメージドラムにトナーカートリッジを取り付けた状態で、トナーカートリッジを軽くたたいてください。

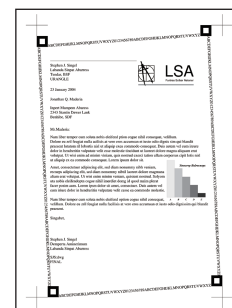
※ ISO/IEC19752 について

ISO/IEC19752 は、トナーカートリッジの印刷可能枚数の測定方法の標準化を目的とした規格です。本規格によるトナーカートリッジの印刷可能枚数およびランニングコストは、ISO/IEC19752 で規定された標準データを A4 サイズで連続印刷した場合の測定値となります。

ISO/IEC19752 標準データ▶

メモ

「トナーロー」を表示してから「トナー コウカンシテクダサイ」になるまでの目安は約 150 枚です。（標準印刷パターンでの印刷密度の場合）



注

- ・ 開封後 1 年以上経過すると印刷品質が低下しますので、新しいトナーカートリッジを準備してください。
- ・ 「トナー コウカンシテクダサイ」表示の後、トップカバーを開閉するとしばらくは印刷を続けることができますが、約 100 枚（標準印刷パターンでの印刷密度の場合）印刷するとプリンタはイメージドラムカートリッジとプリンタを保護するため印刷を完全に停止します。「トナー コウカンシテクダサイ」表示後の印刷はイメージドラムカートリッジの故障の原因となりますので、トナーカートリッジを交換してください。
- ・ 商品本来の性能を発揮させるために、沖データ純正の消耗品をご使用ください。
純正品以外の消耗品をご使用になると、印刷品質の低下をはじめ本来の性能を発揮できない場合があります。
純正品以外の消耗品をご使用になって生じた不具合の対応は、無償保障期間中あるいは保守契約期間中であっても有償となります。（純正品以外の消耗品の使用が全て不具合を起こすわけではありませんが、ご使用にあたっては十分にご留意ください。）

トナーカートリッジを交換します

- 1 トップカバーを開け、使用済みのトナーカートリッジを取り出します。

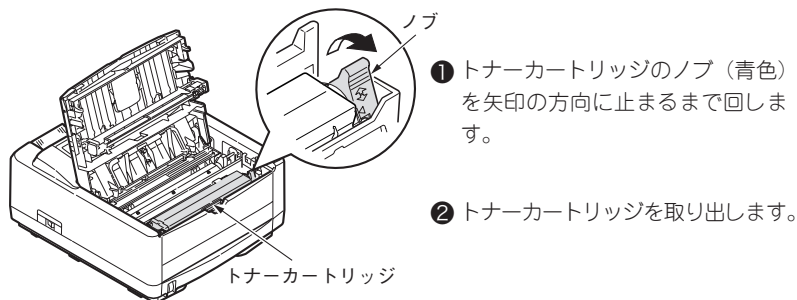


警告

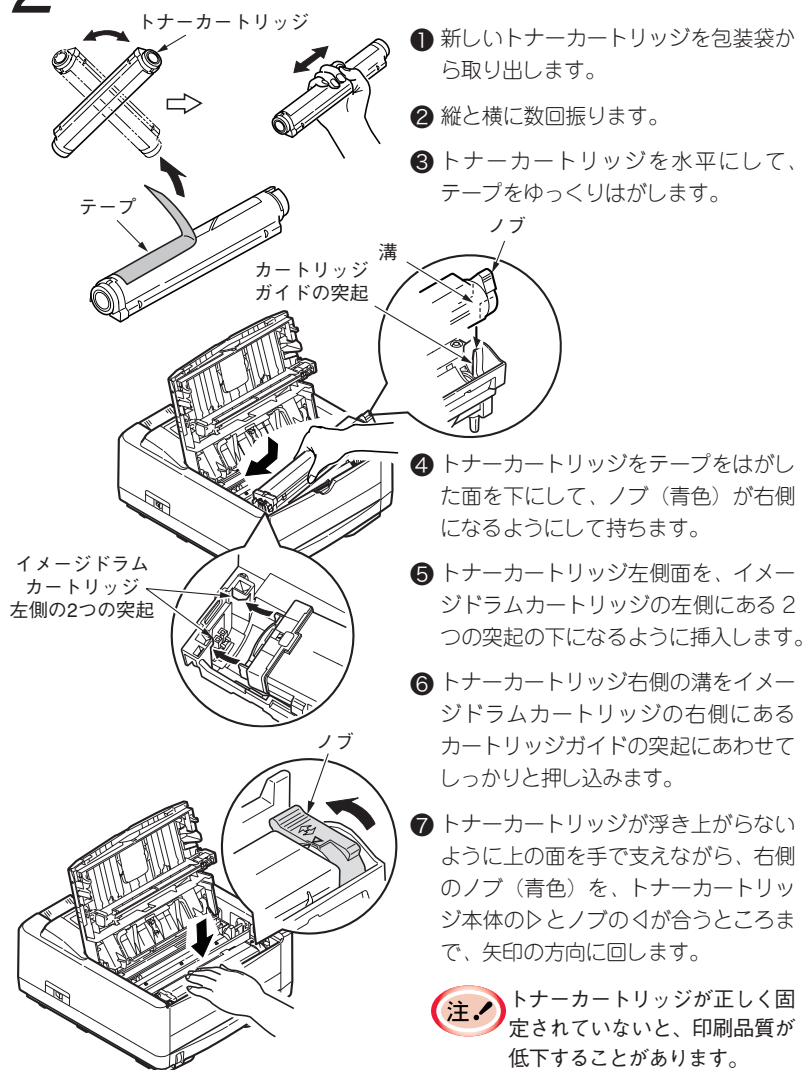
使用済みトナーカートリッジは絶対に火の中に入れてください。中に入っているトナーが飛び散り爆発し、やけどのおそれがあります。

メモ

使用済みトナーカートリッジの回収を行っています。詳しくは「使用済み消耗品の回収について」(192 ページ)をご覧ください。やむを得ず処分される場合は、ポリ袋などに入れて、必ず地域の条例や自治体の指示に従って廃棄してください。



- 2 新しいトナーカートリッジをセットします。



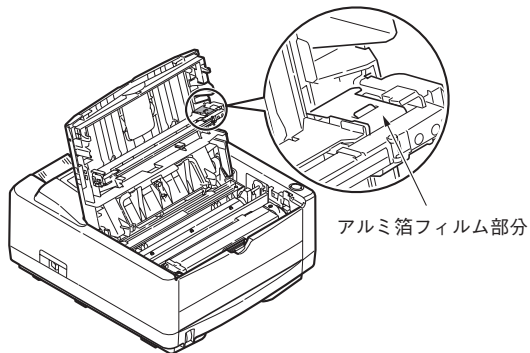
- 3** LED ヘッドの清掃を行う前に、アルミ箔フィルム部分に手を触れて、静電気を逃がします。



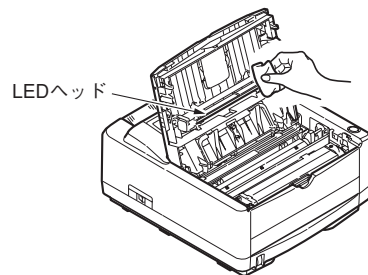
注意

プリンタが故障するおそれがあります。

必ず、静電気を逃がしてから LED ヘッドを清掃してください。



- 4** 柔らかいティッシュペーパーまたは柔らかい布で LED ヘッド全体を軽く拭きます。



注 メチルアルコールやシンナーなどの溶剤は、LED ヘッドを傷めますので使用しないでください。

- 5** トップカバーを閉じます。

イメージドラムカートリッジを交換します

イメージドラムカートリッジ交換の目安

イメージドラムカートリッジの寿命が近づくと操作パネルに「ドラム ジュンビ」のメッセージが表示され、イメージドラムカートリッジが寿命になると操作パネルに「ドラム コウカン」のメッセージが表示されますので、新しいイメージドラムカートリッジに交換してください。そのまま印刷を続けてトナーが少なくなると印刷を停止します。

イメージドラムカートリッジ交換の目安は、A4 サイズの用紙で約 20,000 枚です。ただし、これは一般的な使用状況（一度に 3 枚ずつ）で印刷した場合の枚数です。1 枚ずつ印刷する場合には、約半分でドラム寿命になります。（連続印刷で約 25,000 枚に相当します。）

オンライン
ドラム ジュンビ

オンライン
ドラム コウカン

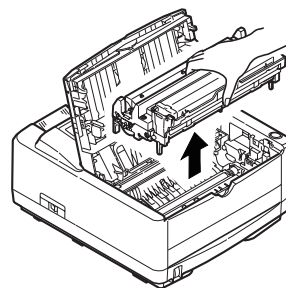
- 注**
- 開封後 1 年以上経過すると印刷品質が低下しますので、新しいイメージドラムカートリッジを準備してください。
 - 商品本来の性能を発揮させるために、沖縄データ純正の消耗品をご使用ください。
純正品以外の消耗品をご使用になると、印刷品質の低下をはじめ本来の性能を発揮できない場合があります。
純正品以外の消耗品をご使用になって生じた不具合の対応は、無償保障期間中あるいは保守契約期間中であっても有償となります。（純正品以外の消耗品の使用が全て不具合を起こすわけではありませんが、ご使用にあたっては十分にご留意ください。）
 - イメージドラムカートリッジ交換直後は一時的に印刷が薄くなることがあります。しばらく印刷をすると回復します。
 - 長期間使用すると、ごくまれに印刷濃度が濃くなってくることがあります。プリンタのメンテナンスメニューで「インサツノウド」を「-1」または「-2」に設定してください。または、プリンタドライバの「印刷濃度」を「やや薄い」または「薄い」に設定して濃度を調整してください。イメージドラムカートリッジを交換したときは設定を元に戻してください。
 - イメージドラムカートリッジの交換と同時にトナーカートリッジも交換します。

イメージドラムカートリッジを交換します

- 1** トップカバーを開け、使用済みのイメージドラムカートリッジを取り出します。

イメージドラムカートリッジの手前（トナーカートリッジ側）を軽く持ち上げ、そのまま上方に引き抜きます。

イメージドラムカートリッジを取り出すと、トナーカートリッジも一緒に取り出されます。



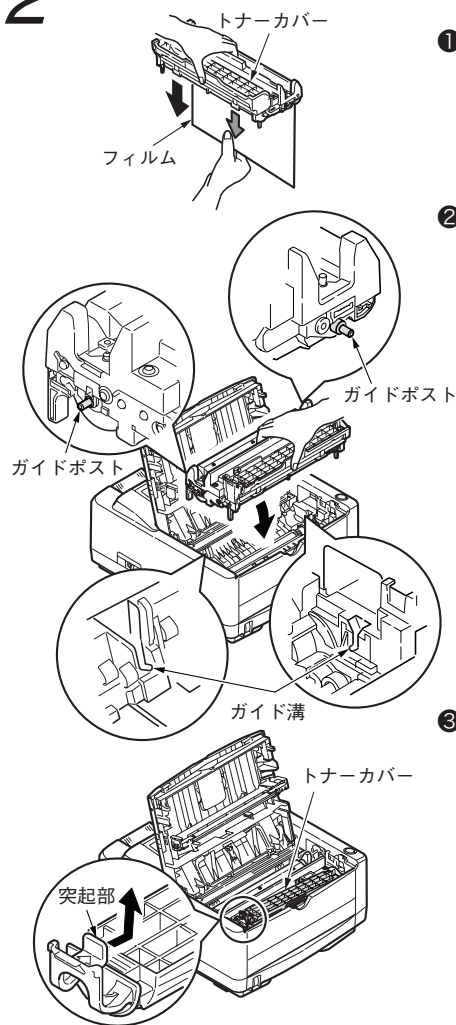
メモ 使用済みイメージドラムカートリッジとトナーカートリッジの回収を行っています。詳しくは「使用済み消耗品の回収について」（192 ページ）をご覧ください。やむを得ず処分される場合は、ポリ袋などに入れて、必ず地域の条例や自治体の指示に従って廃棄してください。



警告

使用済みイメージドラムカートリッジとトナーカートリッジは絶対に火の中に入れてください。中に入っているトナーが飛び散り爆発し、やけどのおそれがあります。

2 新しいイメージドラムカートリッジをセットします。



① 新しいイメージドラムカートリッジを包装袋から取り出します。フィルムを抜き取ります。

② イメージドラムカートリッジを静かにプリンタにセットします。左右のガイドポストを本体のガイド溝に合わせ、イメージドラムカートリッジの手前側を少し上向きにしてはめ込みます。次に手前側を下向きに回転させ、プリンタ本体にカチッと合まるようにセットします。

③ トナーカバー（オレンジ色）を、突起部を矢印方向に押し、取り外します。

メモ

トナーカバーは不燃物として処理してください。

注

トナーカバーの裏面にトナーが付いていますので、トナーカバーを外すときによごれることがあります。

注

- ・ イメージドラム（緑の筒の部分）は、非常に傷つきやすいため取り扱いには十分注意してください。
 - ・ イメージドラムカートリッジは直射日光や強い光（約 1500 ルクス以上）に当てないでください。室内の照明の下でも 5 分以上放置する場合は、イメージドラムカートリッジに黒い紙をかぶせてください。
- また、黒い紙をかぶせた状態においても、1 時間以上は放置しないでください。

3 新しいトナーカートリッジをセットします。

詳細は「トナーカートリッジを交換します」（172 ページ）をご覧ください。

4 トップカバーを閉じます。

5 ドラムカウンタをリセットします。

- ① 「メニュー」スイッチを数回押し、[メンテナンス/メニュー] にします。
- ② 「設定項目+」または「設定項目-」スイッチを数回押し、[ドラムカウンタ/リセット] にします。
- ③ 「メニュー選択」スイッチを押します。

クリーニングページをします

イメージドラムに付着した汚れを取り除きます。周期的な黒・白斑点が入る場合に行ってください。

B4500n の操作パネル



- ①「メニュー」スイッチを数回押し、[メンテナンス/メニュー] を表示します。
- ②「設定項目+」または「設定項目-」スイッチを数回押し、[クリーニング/インサツ] を表示します。
- ③ 手差しトレイに A4 用紙をセットします。

注! A4 用紙をセットしないと正しくクリーニング印刷できないことがあります。

- ④「メニュー選択」スイッチを押します。

クリーニング印刷が開始されます。

- ⑤ 印刷が終了したら、「オンライン」スイッチを押して [オンライン] にします。

- 注!**
- ・ クリーニングページは、イメージドラムに付着した汚れを用紙に転写して取り除くため、汚れが付着したような印刷になります。
 - ・ クリーニングページを行った後、通常の印刷を行っても周期的な黒・白斑点がない場合は、イメージドラム内にのりなどの異物付着、イメージドラム表面のキズなどが考えられます。この場合は、イメージドラムカートリッジの交換が必要です。

紙粉受けの紙粉を拭き取ります

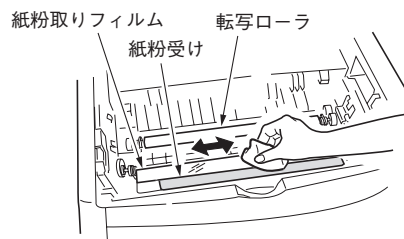
用紙走行路の紙粉受けに紙粉が溜まった場合に行ってください。
イメージドラムカートリッジ交換の周期が目安です。

1 トップカバーを開け、イメージドラムカートリッジを取り出します。

- 注**
- ・ イメージドラム（緑の筒の部分）は、非常に傷つきやすいため取り扱いには十分注意してください。
 - ・ イメージドラムカートリッジは直射日光や強い光（約 1500 ルクス以上）に当てないでください。室内の照明の下でも 5 分以上放置する場合は、イメージドラムカートリッジに黒い紙をかぶせてください。
 - また、黒い紙をかぶせた状態においても、1 時間以上は放置しないでください。

2 水を含ませて固く絞った布で紙粉受けに溜まった紙粉を拭き取ります。

- 注**
- ・ 紙粉を用紙走行路や転写ローラに付着させないように軽く丁寧に拭き取ってください。
 - ・ 紙粉取りフィルムは変形させないように注意してください。



3 イメージドラムカートリッジをプリンタに戻し、トップカバーを閉じます。

LEDヘッドを清掃します

印刷時にかすれや白いすじが入ったり、文字がにじんだりする場合に行ってください。

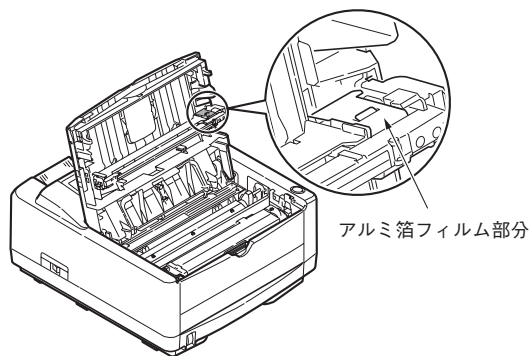
- 1 トップカバーを開け、アルミ箔フィルム部分に手を触れて静電気を逃がします。



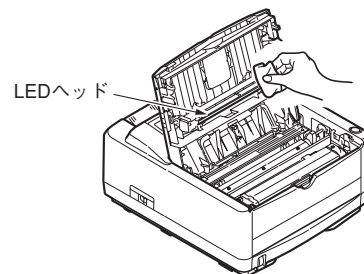
注意

プリンタが故障するおそれがあります。

必ず、静電気を逃がしてから LED ヘッドを清掃してください。



- 2 柔らかいティッシュペーパーまたは柔らかい布で LED ヘッド全体を軽く拭きます。



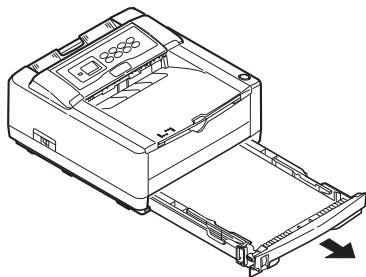
メチルアルコールやシンナーなどの溶剤は、LED ヘッドを傷めますので使用しないでください。

- 3 トップカバーを閉じます。

用紙カセットのセパレータを清掃します

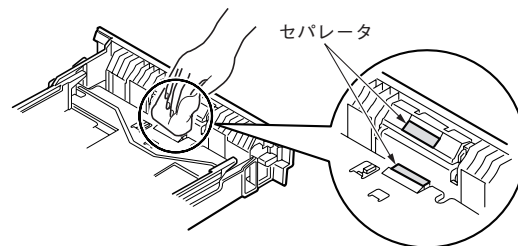
用紙カセットからの給紙が正しく行われない場合に行ってください。

1 用紙カセットをプリンタから引き出します。



2 用紙カセットから用紙を取り出します。

3 水を含ませてかたく絞った布で、用紙カセットのセパレータ (2ヶ所) を拭きます。

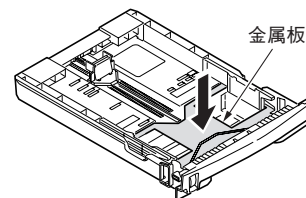


- ・ 水以外は使用しないでください。
- ・ 本プリンタは油をさす必要はありません。注油しないでください。
- ・ 拡張給紙ユニットからの給紙が正しく行われない場合は、拡張給紙ユニットのセパレータを同様に清掃してください。

4 用紙カセットに用紙を入れ、プリンタに戻します。



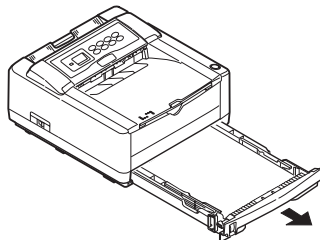
- ・ 用紙の下に金属板が上がっている場合、カチッとロックするまで押し下げてからプリンタに挿入してください。金属板が上がったまま挿入すると故障の原因になります。



ホッピングローラを清掃します

用紙カセットからの給紙が正しく行われない場合に行ってください。

1 用紙カセットをプリンタから引き出します。



2 トップカバーを開け、イメージドラムカートリッジを取り出します。



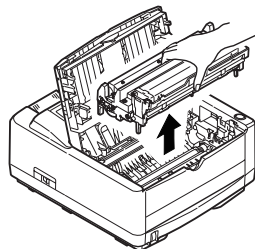
- ・イメージドラム（緑の筒の部分）は、非常に傷つきやすいため取り扱いには十分注意してください。
 - ・イメージドラムカートリッジは直射日光や強い光（約 1500 ルクス以上）に当てないでください。室内の照明の下でも 5 分以上放置する場合は、イメージドラムカートリッジに黒い紙をかぶせてください。
- また、黒い紙をかぶせた状態においても、1 時間以上は放置しないでください。



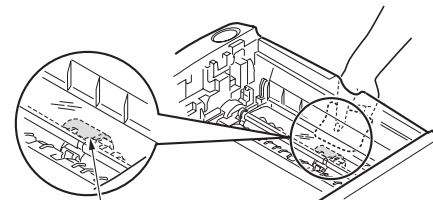
やけどのおそれがあります。



定着器ユニットは高温になっていますので、触らないでください。



3 水を含ませてかたく絞った布で、用紙カセットの取り付け口からホッピングローラを拭きます。



ホッピングローラ



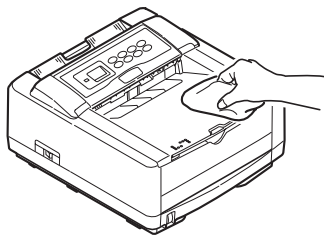
- ・水以外は使用しないでください。
- ・本プリンタは油をさす必要はありません。注油しないでください。
- ・拡張給紙ユニットからの給紙が正しく行われない場合は、拡張給紙ユニットのホッピングローラを同様に清掃してください。

4 イメージドラムカートリッジと用紙カセットをプリンタに戻し、トップカバーを閉じます。



プリンタ表面を清掃します

プリンタの表面を拭きます。



- ① 水または中性洗剤を含ませて、かたく絞った布で拭きます。
- ② 柔らかい乾いた布で拭きます。

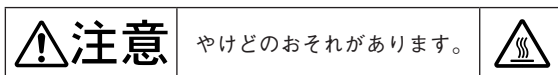


- ・ 水または中性洗剤以外は使用しないでください。
- ・ 本プリンタは油をさす必要はありません。注油しないでください。

プリンタを輸送するとき

プリンタは精密機器ですので、梱包方法によっては輸送中に破損することがあります。次の手順で輸送してください。

- 1 トップカバーを開け、イメージドラムカートリッジを取り出します。



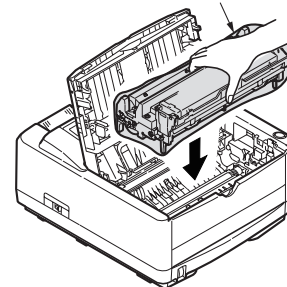
定着器ユニットは高温になっていますので、触らないでください。

- 2 イメージドラムカートリッジをトナーカートリッジごと黒いビニール袋に入れ、プリンタに戻します。



- ・ 黒いビニール袋はプリンタに同梱されています。
- ・ いったんトナーカートリッジを装着した後にトナーカートリッジを外しますと、ドラムの口が開いたままになり輸送等の揺れによりドラムの口からトナーがこぼれ飛粉する場合があります。また、イメージドラムカートリッジを黒いビニール袋に入れないで輸送すると、トナーがこぼれ、プリンタ内部を汚すおそれがあります。必ず黒いビニール袋を使用してください。

黒いビニール袋



- 3 緩衝材でプリンタを保護し、梱包箱に入れます。



- ・ プリンタ購入時に付いていた梱包箱と緩衝材を使用してください。

(MEMO)

13 紙づまりになったとき

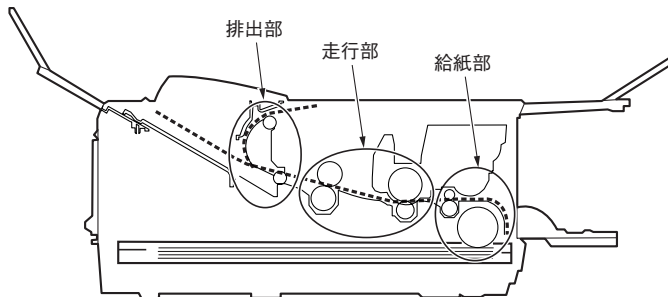
紙づまりになったとき..... 186

紙づまりになったとき

13

紙づまりになったとき

紙づまりが発生すると操作パネルに「ヨウシサイズ エラー」、「ヨウシジャム」、「ハイシジャム」メッセージが表示されます。次の手順でつまった用紙を取り除いてください。



1 トップカバーを開きます。

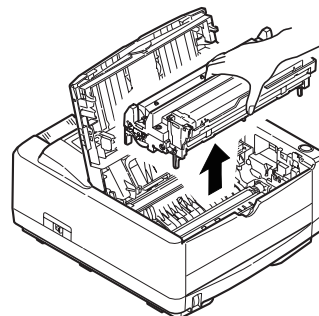
**注意**

やけどのおそれがあります。



定着器ユニットは高温になっていますので、触らないでください。

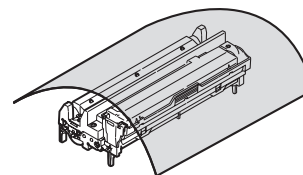
2 イメージドラムカートリッジを取り出します。



① イメージドラムカートリッジを取り出します。



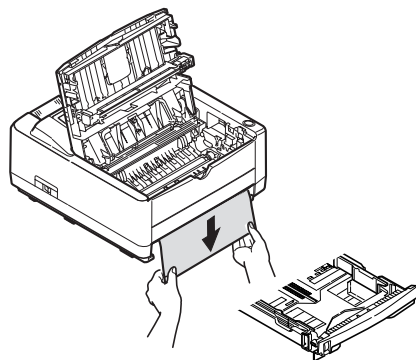
- ・イメージドラム（緑の筒の部分）は、非常に傷つきやすいため取り扱いには十分注意してください。
 - ・イメージドラムカートリッジは直射日光や強い光（約 1500 ルクス以上）に当てないでください。室内の照明の下でも 5 分以上放置する場合は、イメージドラムカートリッジに黒い紙をかぶせてください。
- また、黒い紙をかぶせた状態においても、1 時間以上は放置しないでください。



3 つまった用紙を取り除きます。

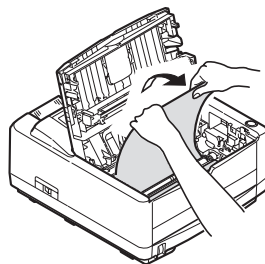
用紙カセット部(ヨウシジャム)

用紙カセットを引き出し、つまっている用紙を取り除きます。

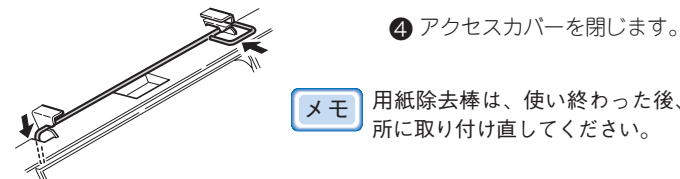
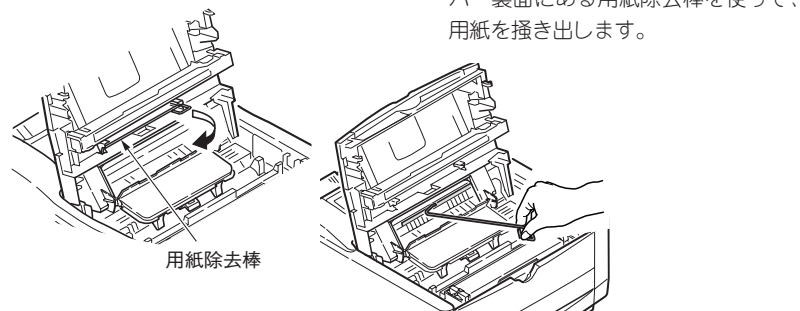
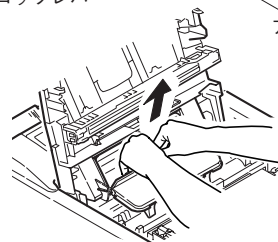
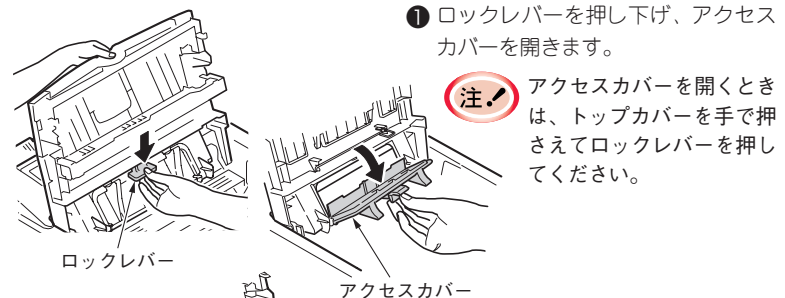


プリンタ内部(ヨウシジャム、ヨウシサイズエラー)

用紙の先端が見えている場合は、つまっている用紙の先端をつかみ、ゆっくり引き出します。

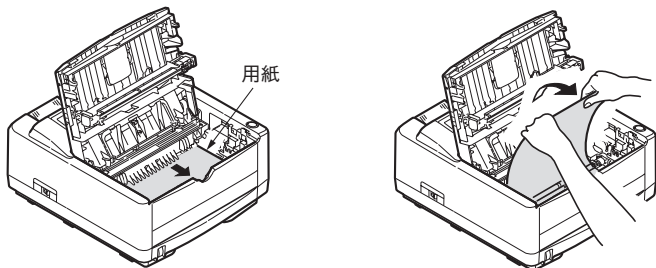


用紙の先端が見えていない場合は、下記の手順でつまっている用紙を引き出します。

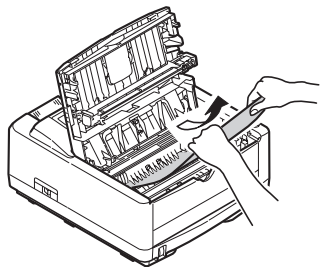


メモ 用紙除去棒は、使い終わった後、元の場所に取り付け直してください。

用紙の先端も後端も見えない場合は、つまっている用紙を矢印の方向にずらしながら用紙の先端部をつかみ、ゆっくり引き出します。



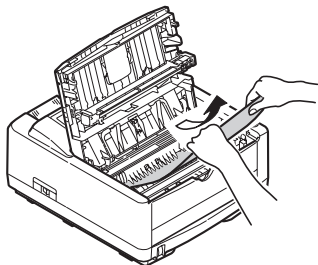
用紙の後端が見えている場合は、つまっている用紙の後端部をつかみ、ゆっくり引き出します。



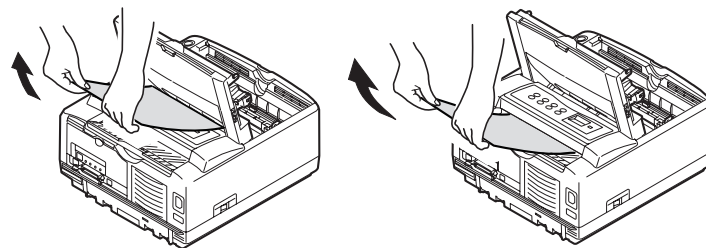
用紙排出部(ハイシジャム)

用紙後端がプリンタ内部に見えている場合は、つまっている用紙の後端をつかみ、ゆっくり引き出します。

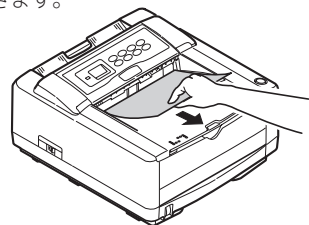
注! 用紙排出部でつまった場合でも、トップカバー内部に用紙が見えている場合は、プリンタ内側に用紙を引き出してください。無理に後ろに引き出すと定着器ユニットを傷めるおそれがあります。



用紙の後端が見えず、用紙先端が排出部に見えている場合は、用紙の先端をつかんでゆっくり引き出します。



用紙が取り出せない場合は、無理に引き出さず、次のようにして用紙を取り除きます。



- ① イメージドラムカートリッジをプリンタに戻し、トップカバーを閉じます。
- ② 電源を OFF、ON し、モーターが回転を始めたなら、用紙先端をつかんで引き出します。

注! 拡張給紙ユニット（オプション）、マルチパーパスフィーダ（オプション）から給紙したときに紙づまりが発生した場合は、それぞれの用紙走行部に用紙が残っていないかチェックしてください。また、トップカバーをいったん開閉しないとアラーム表示を解除できません。

4 イメージドラムカートリッジを戻し、トップカバーを閉じます。

付 録

ユーザサポートサービスについて	190
仕様.....	193
ユーザズマニュアル CD-ROM の内容.....	194

ユーザサポートサービスについて

保証について

- 本製品には「保証書」が入っています。
- 「保証書」は、お買い上げの販売店が所定事項を記入してお渡しします。記入内容をご確認の上、大切に保管してください。
- 保証期間中に万一故障が生じたときは、「保証書」に記載されている当社保証規定に基づき無償で修理します。無償保証期間は「保証書」に記載されています。
- 「保証書」に所定事項が記入されていない場合や紛失した場合は、保証期間中であっても、保証が無効となる場合があります。
- 保証期間経過後は、修理によって本プリンタの性能が維持できる場合、お客様のご要望により有償にて修理します。詳しくは、お客様相談センターまたは、お買い上げの販売店にご相談ください。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接・間接の損害については、当社はその責任を負わないものとします。

最新版のプリンタソフトウェアを入手したい

ダウンロードサービス

冲データホームページから入手できます。

<http://www.okidata.co.jp>

プリンタのご相談と修理について

プリンタの操作方法がわからない、故障かもしれない、修理をして欲しい、商品について聞きたいなど、プリンタに関するお問い合わせをお受けします。次の「お問い合わせチェックシート」に記入してからお電話ください。なお、内容確認のため、録音をさせていただいております。

お客様相談センター 0120-654-632

(携帯電話からは 03-5833-5710)

受付時間 9:00 ~ 20:00 月曜日~金曜日

9:00 ~ 17:00 土曜日

(但し 祝日を除く)

※ 月曜日~金曜日の 17:30 ~ 20:00 及び土曜日のお問い合わせで、訪問修理が必要な場合は、翌営業日に改めてご連絡をさしあげます。

※ 上記以外にも弊社都合によりお休みをいただくことがあります。

(個人情報の取り扱いについて)

当社はお客様の個人情報を厳正に管理し、以下の場合を除き、第三者への開示や、提供はしないものとします。

- a) 当社が指定する業務提携会社に対して、お客様の氏名・住所・電話番号など保守サービス等の業務を委託するために必要な限度でお客様情報を提供すること。
- b) お客様情報を統計的に集計・分析し、個人を識別、特定できない形態に加工した統計データを作成させていただき、製品開発、サービス向上の判断材料として利用すること。
- c) 予め登録時に同意頂いたお客様に対して、当社または当社の提携会社より、サービス提供、アンケートその他の告知等のため電子メールや郵便物の郵送、または営業担当者からコンタクトを取らせて頂くこと。
- d) 裁判所の発行する令状、捜査事項照会書その他法令に基づいてお客様情報を開示すること。

◆プリンタのサポートサービスは(株)冲電気カスタマアドテック(OCA)とそのグループ会社が担当しております。

— お問い合わせに回答できない場合について —

1. UNIX、Linux 環境でのお問い合わせ
2. アプリケーションの使い方
3. 問題解決に必要な情報が不足している場合
4. お客様固有のシステム環境のアドバイスやコンサルティング
5. プリンタの非公開仕様に関するお問い合わせ

お問い合わせチェックシート	
具体的な症状	
プリンタ環境	
機種名: _____	製造番号: _____
追加オプション: なし	購入月: _____ 年 _____ 月 _____
コンピュータ環境	
<input type="checkbox"/> Windows	バージョン: _____
<input type="checkbox"/> Mac OS	バージョン: _____
接続方法	
<input type="checkbox"/> パラレル	<input type="checkbox"/> USB
<input type="checkbox"/> TCP/IP	<input type="checkbox"/> ネットワーク
<input type="checkbox"/> IPX/SPX	<input type="checkbox"/> EtherTalk
<input type="checkbox"/> NetBEUI	<input type="checkbox"/> その他()
プリンタドライバ	
プリンタドライバ名: _____	バージョン: _____
アプリケーションソフト	
アプリケーションソフト名: _____	バージョン: _____
使用フォント名: _____	
エラー表示 (正確に)	
コンピュータの画面に表示される内容: _____	
プリンタの操作パネルに表示される内容: _____	
その他	
他のアプリケーションからの印刷: <input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 印刷できない
他のコンピュータからの印刷: <input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 印刷できない

プリンタを廃棄したい

お買い上げいただいたプリンタの廃棄の際、事業所でお使いの場合は、産業廃棄物処理業者に委託してください。一般家庭でお使いの場合は、お客様がお住まいの地方自治体の条例に従って廃棄してください。

なお、詳しくは各自治体にお問い合わせください。

使用済み消耗品の回収について

沖データでは環境保全と再資源化を目的として、使用済みのオキページプリンタ / MICROLINE プリンタの消耗品とメンテナンスユニットの無料回収を行っています。右の用紙をコピーし、必要事項を記入してFAX、もしくは、弊社のホームページ (<http://www.okidata.co.jp>) よりご連絡いただければ、お客様のところまで指定の宅配業者が回収におうかがいたします。

(お願い)

- 包装箱やビニール袋は捨てずに保管し、ご使用済みの消耗品およびメンテナンスユニットの回収時に利用してください。
- カートリッジ 1 本でも回収にうかがいますが、地球環境への負荷をできるだけ低減させるためまとめ回収にご協力ください。
- できましたら、回収品の数が多い場合、不要になったダンボール箱などにまとめて頂くようお願いいたします。

皆様のご協力をお願いします。

FAX 0120-107995

沖データ回収センタ 宛

受付 No. :

* 弊社にて記入いたしますので、お客様の記入は不要です。

西暦 年 月 日

お客様名 (会社名) : _____
 ご担当者名 : _____
 ご住所 : _____
 お電話番号 : _____
 回収ご希望日 : _____ 年 ____ 月 ____ 日

【お断り：受付時間以降にFAXされた場合、回収日がずれる場合があります。】

回収依頼品

イメージドラムカートリッジ	:	_____	個
トナーカートリッジ	:	_____	個
定着器オイルローラ	:	_____	個
廃棄トナーボックス	:	_____	個
転写ベルトユニット	:	_____	個
定着器ユニット	:	_____	個
インクリボンカートリッジ	:	_____	個
その他マイクローライン消耗品	:	_____	個

【*不要となったダンボール箱などにまとめて入れてください。】

まとめた箱の荷姿で合計 : _____ 個□

ご不明な点は下記へご連絡ください。

沖データ回収センタ

TEL 024-594-2185 又は、フリーダイヤル0120-64099

受付時間：月～金曜日（祝日、弊社休日を除く）

9：00～12：00、13：00～17：00

仕様

主な仕様

印刷方式	LED(発光ダイオード)を露光光源とする乾式電子写真記録方式
解像度	600 × 600 ドット / インチ
印刷色	黒
CPU	PowerPC 405PS (266MHz)
RAM 容量	32MB
対応 OS	Windows Vista/XP/Me/98/2000/NT4.0/Server2003 日本語版、 MacOS8.1 ~ 9.2.2/MacOS X Classic 環境日本語版 /Mac OS X 10.1 ~ 10.4.4 日本語版 詳しくは動作環境をご覧ください。
印刷言語	PCL5e エミュレーション、ESC/P 24-J84 準拠 (ドットプリンタエミュレーション)
内蔵フォント	PCL5e : 日本語 4 書体、欧文 91 書体 ESC/P : 日本語 2 書体、欧文 2 書体
インタフェース	IEEE Std 1284-1994 準拠/パラレル、USB (フルスピード最大 12Mbps)、100BASE-TX/10BASE-T
印刷速度 *1	最大 24 ページ / 分 (A4/ コピーモード (はがき、封筒を除く))
用紙サイズ *2	A4、A5、A6、B5、レター、リーガル 13 インチ、リーガル 14 インチ、エグゼクティブ、ステートメント、フリー、 はがき、往復はがき、封筒 (8 種)
用紙種類 *2	普通紙 (連量 55 ~ 90kg)、はがき、封筒、ラベル紙、OHP シート
給紙方法 *2	用紙カセットによる自動給紙、手差しによる 1 枚給紙 拡張給紙ユニット (オプション)、マルチパースフィード (オプション) による自動給紙
給紙容量	用紙カセット : 普通紙 250 枚 / 連量 55kg 総厚 24mm 以下 拡張給紙ユニット (オプション) : 普通紙 500 枚 / 連量 55kg 総厚 50mm 以下 マルチパースフィード (オプション) : 普通紙 100 枚 / 連量 55kg、はがき 50 枚 総厚 10mm 以下 封筒 50 枚 / 85g/m ² 総厚 30mm 以下
排出方法 *2	フェイスアップ (表排出) / フェイスダウン (裏排出)
排出容量	フェイスアップ : 約 50 枚 / 連量 55kg フェイスダウン : 約 150 枚 / 連量 55kg
印刷保証範囲	用紙の端から 6.35mm 以上 (封筒などの特殊な用紙は除く)
印刷精度	書き出し位置精度 ± 2mm 用紙の斜行 ± 1mm/100mm 画像伸縮 ± 1mm/100mm (連量 55kg の場合)
電源	AC100V ± 10%、50/60Hz ± 2Hz
消費電力	動作時 : 最大 800W、平均 400W(25℃) 待機時 : 最大 800W、平均 70W(25℃) 省電力モード時 : (オプション未装着時) 8W 以下 (オプション装着時) 最大 10W
突入電流	76A 以下 (25℃)
使用環境条件	動作時 : 10 ~ 32℃ / 20 ~ 80%RH (最高湿球温度 25℃ 最高乾球湿球温度差 2℃) 停止時 : 0 ~ 43℃ / 10 ~ 90%RH (最高湿球温度 26.8℃ 最高乾球湿球温度差 2℃)
印刷品質保証条件	温度 10℃時 湿度 30 ~ 78%RH、温度 32℃時 湿度 30 ~ 54%RH、 湿度 30%RH時 温度 10 ~ 32℃、湿度 80%RH時 温度 18 ~ 27℃
標準使用条件	平均電源 ON 時間 : 200H / 月 平均印刷枚数 : 3,000 枚 / 月
消耗品	トナーカートリッジ、イメージドラムカートリッジ
装置寿命	5 年または 18 万枚 (平均印刷枚数 : 3,000 枚 / 月)
重 量 *3	約 9kg

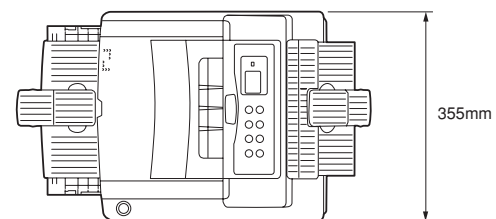
*1 : 用紙のサイズ、種類、厚さ、給紙方法により印刷速度は変わります。

*2 : 用紙のサイズ、種類、厚さにより、給紙方法と排出方法に制限があります。

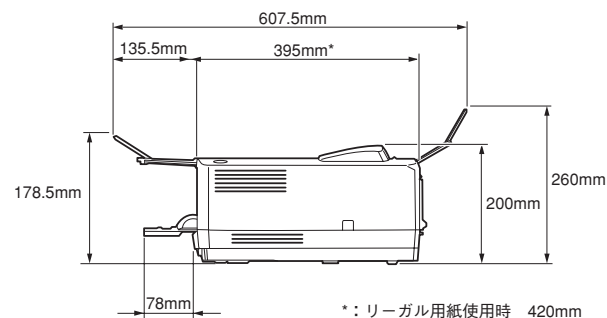
*3 : オプション、用紙重量は含みません。

外形寸法

平面図

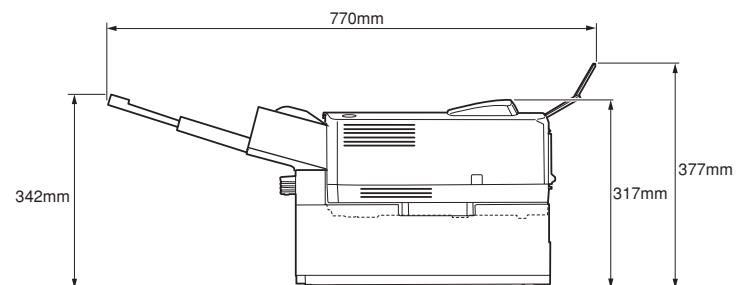


側面図



* : リーガル用紙使用時 420mm

オプション装着時





ユーザーズマニュアル CD-ROM の内容

ユーザーズマニュアル CD-ROM には、次のマニュアルが PDF 形式で収録されています。バージョン 5 以降の Acrobat に対応しています。

B4500n_Manual_Setup.pdf : B4500n のユーザーズマニュアルのセットアップ編です。(本書)

B4500n_Manual_Ouyou.pdf : B4500n ユーザーズマニュアルの応用編です。

マニュアルをハードディスクにコピーして使う場合は、セットアップ編と応用編を同じフォルダに保存してご利用ください。

ユーザーズマニュアル（応用編）の内容

- 1 Windows ソフトウェア
ネットワークユーティリティ
- 2 Macintosh ソフトウェア
- 3 いろいろな用紙に印刷するための設定
- 4 便利な印刷機能
- 5 プリンタメニューの使い方について
- 6 ネットワーク機能について
- 7 困ったときには

付 録

索 引

索引

A

A4.....	152
A5.....	152
A6.....	152, 159
AppleTalk.....	129

B

B5.....	152
Bonjour.....	136

C

C5.....	152
Com-9.....	152
Com-10.....	152

D

DL.....	152
---------	-----

E

EtherTalk.....	128, 129
----------------	----------

I

IP アドレス.....	39, 45, 133
--------------	-------------

L

LED ヘッド.....	14
LED ヘッドを清掃します.....	179

M

MAC アドレス.....	36
---------------	----

Mac OS X.....	125, 141
Macintosh.....	109, 117
Monarch.....	152

N

Network Information.....	36
--------------------------	----

O

OCA.....	190
OHP シート.....	22, 152, 155, 157, 158
OKI TCP/IP.....	135
OPEN ボタン.....	14

P

PAPER FULL マーク.....	16
---------------------	----

T

TCP/IP.....	128, 132
-------------	----------

U

USB インタフェースケーブル.....	64, 118, 142
USB インタフェースコネクタ.....	14
USB ケーブル.....	65, 119, 143
USB ケーブルが規格にあっていない.....	90, 124, 149
USB 接続.....	63, 90, 117, 124, 141, 149
USB ドライバ.....	74

W

WINDOWS.....	35, 63, 91
--------------	------------

あ

アース.....	17
アクセスカバー.....	14, 187
新しいハードウェアの検出ウィザードが表示されない.....	81, 102
新しいハードウェアの検出ウィザードが表示される.....	80
新しいハードウェアの追加ウィザードが表示されない.....	82, 84
アツイカミ.....	158
アップグレードした Windows.....	90
アップデートする	
プリンタドライバをアップデートする.....	58, 88, 106, 115, 123, 139, 148
アドミニストレータメニュー.....	34
アンインストール.....	114, 122, 138, 147
安全上の注意表示.....	2

い

イーサネットケーブル.....	37, 111, 127
イメージドラムカートリッジ.....	14, 15
イメージドラムカートリッジを交換する.....	172
印刷言語.....	193
印刷します.....	159
印刷精度.....	193
印刷速度.....	193
印刷できない.....	60, 79, 102, 116, 140
印刷保証範囲.....	193
印刷面を裏にして排出する.....	163
印刷面を表にして排出する.....	163
インストールします	
USB ドライバをインストールします.....	67, 74
プリンタドライバをインストールします.....	41, 47, 53, 66, 68, 72, 94, 96, 100, 112, 120, 130, 144
インタフェース.....	193
インタフェース部.....	14

う

ウスイカミ.....	158
うまくいかない	
セットアップがうまくいかない.....	79, 102

え

エグゼクティブ.....	152
--------------	-----

お

往復はがき.....	152, 154, 161
応用編の内容.....	194
沖データ USB.....	146
沖データ回収センタ.....	192
沖電気カスタマアドテック.....	190
お客様相談センター.....	190
お問い合わせチェックシート.....	191
オプション品.....	19
拡張給紙ユニット.....	19
マルチパーパスフィーダ.....	22
主な仕様.....	193
オンラインスイッチ.....	26
オンラインランプ.....	26

か

外形寸法.....	193
回収	
沖データ回収センタ.....	192
使用済み消耗品の回収.....	192
解像度.....	193
拡張給紙ユニット.....	19, 157, 159, 161
拡張給紙ユニット接続コネクタ.....	14
各部の名前.....	14
紙づまり.....	185, 186

紙づまり発生場所	186
カラー用紙	152, 155
環境条件	193
乾燥剤	15
き	
キャンセルスイッチ	26
給紙方法	157
給紙方法を選択する	163
く	
クリーニング インサツ	177
クリーニングページ	177
け	
警告	2, 13, 17
ケーブル	37, 65, 93, 111, 119, 127, 143
こ	
交換する	
イメージドラムカートリッジ	175
トナーカートリッジ	172
交換の目安	172, 175
さ	
最新のプリンタソフトウェアを入手したい	190
再生紙	153
削除する	
プリンタドライバを削除する	56, 86, 104, 114, 122, 138, 147
サポートサービス	190
し	
紙粉	178

ジャム	186
修理について	190
重量	193
寿命	175
仕様	193
使用環境条件	193
使用許諾契約	6
使用済み消耗品の回収	192
使用できる用紙	152
消費電力	193
商品について聞きたい	190
消耗品を購入したい	191
初期化する	169
諸注意	5

す

推奨再生紙	153
推奨紙	153, 155
スイッチ	26
スタックプレート	14

せ

清掃します	
LED ヘッドを清掃します	179
紙粉	178
プリンタ表面を清掃します	182
ホッピングローラを清掃します	181
用紙カセットを清掃します	180
製品の確認	12
接続します	37, 65, 93, 111, 119, 127, 143
設置します	11
設置条件	13
設置スペース	13

設定項目スイッチ	26
設定する	
用紙サイズ	162
設定値スイッチ	26
設定値を初期化する	169
設定を確認します	168
セットアップがうまくいかない	79, 102
セットアップします	35, 38, 44, 50, 63, 66, 68, 70, 72, 91, 94, 96, 98, 100, 109, 112, 117, 120, 128, 141, 144
セットアップできない	90, 108, 124, 149
USB 接続でセットアップできない	124, 149
パラレル接続でセットアップできない	108
セパレータを清掃します	180
そ	
操作パネル	14, 26
操作パネルの表示	27, 34
操作方法がわからない	190
装置寿命	193
双方方向パラレルケーブル	93
側面図	193
その他のデバイス	81, 103
た	
対応 OS	193
ダウンロードサービス	190
縦目	153
ち	
注意	2, 13
つ	
通風口	14

て	
定着器ユニット	14
手差し	157
手差しガイド	159, 160
手差しトレイ	14, 159, 160, 161
デスクトッププリンタ	113, 114, 121, 122
テスト印刷	18
電源	17, 193
電源コネクタ	14
電源スイッチ	14
電源の条件	17
点検ランプ	26
と	
動作環境	13, 36, 64, 92, 110, 118, 126, 142
トップカバー	14
トナー コウカン シテクダサイ	172
トナー ロー	172
トナーカートリッジ	14, 15
トナーカートリッジを交換する	172
トナーカバー	15
ドラム コウカン	175
ドラムカウンタ	176
ドラムカウンタをリセットする	176
取り付けます	
付属品を取り付けます	15
トレイ 1	157, 159
トレイ 2	157
な	
内蔵フォント	193
ね	
ネットワーク Plug & Play	39

ネットワークインタフェースコネクタ	14
ネットワーク接続	35, 36, 60, 109, 116, 125, 128, 140
ネットワークの設定情報	36

は

廃棄したい	
プリンタを廃棄したい	192
ハイシジャム	186, 188
排出方法	157
はがき	22, 152, 154, 157, 158, 161
パスワード	27, 32, 34, 130, 134, 136, 138, 144, 147
ハブ	37, 111, 127
ハブとの相性	60, 116, 140
パラレルインタフェースコネクタ	14
パラレルケーブル	93
パラレル接続	91, 108

ひ

表示部	26
-----------	----

ふ

封筒	22, 152, 154, 157, 158, 161
フェイスアップ	157, 163
フェイスアップスタッカ	14, 163
フェイスダウン	157, 163
付属品	12, 15
普通紙	152, 153, 157, 158
フツウシ	158
ブッシュスイッチ	14
部分印刷用紙	152, 155
プラグアンドプレイ	68, 96
プリンタ設定ユーティリティ	130
プリンタソフトウェア	190
プリンタドライバ	118
プリンタドライバのインストールに失敗しました	80

プリンタドライバをアップデートする	58, 88, 106, 115, 123, 139, 148
プリンタドライバをインストールする	41, 47, 53, 66, 68, 72, 94, 96, 100, 112, 120, 130, 134, 136, 144
プリンタドライバを削除する	56, 86, 104, 114, 122, 138, 147
プリンタのインストール	70, 98
プリンタの設定項目	167
プリンタの設定を確認する	168
プリンタの操作方法がわからない	190
プリンタ表面を清掃します	182
プリンタ名を削除します	138, 147
プリンタリスト	138, 147
プリンタを廃棄したい	192
プリンタを輸送する	183
プリントセンター	130, 134, 136, 138, 139, 140, 145, 147, 148

へ

平面図	193
ヘッドを清掃します	179

ほ

保管方法	156
保護具	15
保護テープ	15
保証について	190
ホッピングローラを清掃します	181
本書の見方	4

ま

マルチパーパスフィーダ	22, 157, 159, 161
マルチパーパスフィーダ接続コネクタ	14

め

メニュー一覧	27, 34
メニュースイッチ	26

メニュー選択スイッチ	26
メニューマップ印刷	18, 168
メンテナンス	171

や

ヤヤアツイカミ	158
---------------	-----

ゆ

ユーザーサポートサービス	190
ユーザーズマニュアル CD-ROM	194
ユーザーメニュー	27
郵政公社製はがき	152, 154
輸送する	183

よ

用紙	
A4	152
A5	152
A6	152
B5	152
C5	152
Com-10	152
Com-9	152
DL	152
Monarch	152
OHP シート	152
エグゼクティブ	152
カラー用紙	152
再生紙	153
使用できる用紙	152
推奨再生紙	153
推奨紙	153, 155
はがき	152
封筒	152

普通紙	152
部分印刷用紙	152
保管方法	156
郵政公社製はがき	152
ラベル紙	152
リーガル	152
レター	152
ヨウシ ジャム	186, 187
用紙厚の設定	158
用紙押さえ	161
用紙ガイド	159, 161
用紙カセット	14, 16, 157, 160
用紙カセットを清掃します	180
用紙サイズ	162
ヨウシサイズ エラー	186, 187
用紙サイズを選択する	163
用紙サポータ	14, 161
用紙残量表示	14
用紙除去棒	187
用紙ストッパ	159, 161
用紙の厚さ	152, 157, 158
用紙のウエイトを設定する	158
用紙のサイズ	152, 157
用紙の種類	152, 157, 158
用紙のセット方向	159, 160, 161
用紙のタイプを設定する	158
用紙の排出先をセットします	163
用紙をセットする	159
横目	153
ヨリアツイカミ	158

ら

ラベル紙	22, 152, 154, 157, 158
ランプ	26

り

リーガル.....	152
リセットする	
ドラムカウンタをリセットする	176

れ

レター	152
-----------	-----

オキページプリンタ

B4500n

ユーザズマニュアル（セットアップ編）

発行日 2007 年 6 月 第 2 版

発行者 **株式会社 沖データ**

43533301EE

このマニュアルは再生紙を使用しています。

株式会社 **沖データ**

お客様相談センター

0120-654-632

(携帯電話からは03-5833-5710)

受付時間 9:00～20:00 月曜日～金曜日

9:00～17:00 土曜日

(但し 祝日を除く)